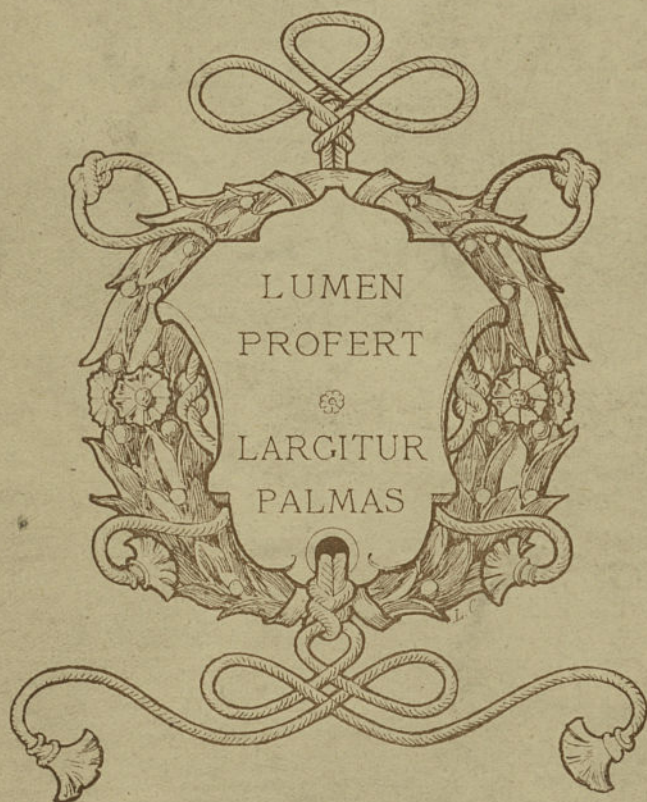


3297

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE



1873-1892

N^o Bib 327365 / - 102899

LA

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

DU NORD DE LA FRANCE

Déclarée d'utilité publique par décret du 12 août 1874.

B.M.C. 42

SES ORIGINES
SES DÉVELOPPEMENTS SUCCESSIFS
SES AVANTAGES
ET SON ÉTAT ACTUEL

DEPUIS SON INSTALLATION DANS SON NOUVEL HOTEL

116, rue de l'Hôpital-Militaire.



LILLE,

IMPRIMERIE L. DANIEL.

1891.



HISTORIQUE
DE LA
SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE
DU NORD DE LA FRANCE

La création à Lille d'une Société industrielle s'est imposée dès le lendemain des douloureuses épreuves auxquelles la France venait d'être condamnée en 1870, et c'est après de fréquentes réunions d'Industriels et d'Ingénieurs de la région, provoquées par la Chambre de Commerce de Lille, que celle-ci put constituer la Société le 29 janvier 1873, en assemblée générale, sous la présidence de M. Henri Bernard, président de la Chambre de Commerce. — Dans cette séance les statuts proposés furent approuvés et le lieu des réunions provisoirement fixé dans les locaux de la Chambre de Commerce.

250 adhésions furent enregistrées dès ce premier jour.

Le 27 mars 1873, la Société Industrielle procède à l'élection et à l'installation de son premier bureau. Il est bon ici de rappeler les noms des personnes dévouées qui se sont chargées des difficultés inhérentes au début de toute nouvelle organisation.

Président	MM. KUHLMANN.
Vice-Présidents	MATHIAS.
	CH. CRESPEL.
	AUG ^{te} LONGHAYE.
	CARLOS DELATRE.

Secrétaire-général . . .	MM. CORENWINDER,
Secrétaire ordinaire. .	ED. SÉE.
Trésorier	VERLEY.
Bibliothécaire	ÉMILE BIGO.

Sous l'impulsion du bureau et de la commission de propagande composée de MM. Alfred Delesalle, Le Gavrian, Th. Barrois, Ed. Agache, F^d Mathias, Kolb, Anatole Descamps, Aug^{te} Wallaert, Ed. Sée et Féron-Vrau, le champ d'activité de la Société se développe rapidement.

Le 30 avril 1873, une première communication sur les machines à haver est faite en assemblée générale par M. Sée.

Le nombre des sociétaires s'élève en ce moment à 309.

Peu après, la Société prend sous son patronage l'Association des propriétaires d'appareils à vapeur du Nord de la France ; l'Institut Industriel du Nord, auquel elle a accordé dès le principe, une subvention de 5000 fr. pour le perfectionnement de son outillage, et les cours municipaux de filature et de tissage, en attribuant à ses élèves des diplômes et certificats de capacité.

Le 3 juillet 1873, par convention avec le Cercle du Nord, renouvelée plus tard avec la ville de Lille, la Société prend à bail et s'installe dans une partie des locaux de l'hôtel du Maisniel, rue Saint-Jacques, qu'elle a occupés jusqu'à l'hiver dernier. Les séances solennelles ont lieu dans la salle des concerts du Cercle, séances ouvertes par des conférences confiées à l'une des célébrités scientifiques de l'époque, suivies du compte rendu des travaux de l'année et de la distribution des prix et médailles.

Dans le désir de diminuer dans la mesure du possible les accidents de générateurs de vapeur, la Société fonda le 28 juillet 1874, un Concours entre les chauffeurs des usines et y attacha un certain nombre de prix. Ce concours se continue sans interruption d'année en année ; déjà il a produit, non seulement plus de sécurité, mais aussi une notable économie dans la consommation du charbon de bien des usines.

Une grande question préoccupait depuis longtemps la Société : c'était le désir d'être déclarée d'utilité publique, parce que cette mesure seule était de nature à lui donner une stabilité indispensable à son développement, car alors seulement elle serait apte à recevoir des donations, des legs, et à posséder. Des démarches réitérées parvinrent à obtenir le décret déclaratif d'utilité publique dès le 12 août 1874.

Il y a lieu d'insister sur les effets de cette déclaration d'utilité publique, qui déjà avait été pour beaucoup dans les grands moyens qui ont permis à la Société Industrielle de Mulhouse, notre sœur aînée et notre constant modèle, de réaliser les magnifiques résultats auxquels elle est parvenue.

Cette mesure devait de même exercer la plus grande influence sur l'avenir de notre Société. — C'est elle qui lui permettra de devenir à l'heure voulue, propriétaire de l'hôtel qui l'abrite aujourd'hui ; mais si s'assurer un abri est sans doute chose fort heureuse, cela ne suffit pas à une Société industrielle réellement vivante, pour mener à bien les œuvres multiples qui s'imposent à elle ; il y faut encore l'union de deux éléments également indispensables, le travail et l'argent.

L'expérience a prouvé que les membres de la Société ne se ménagent pas sous le rapport du travail, et de même aussi plusieurs déjà ont donné l'exemple de libéralités précieuses.

C'est de cette même année, en effet, que date l'organisation des concours de la Société, avec fondation de nombreux prix spéciaux dus à l'initiative de la Chambre de Commerce et de divers généreux donateurs.

Le 30 mars 1874 nous voyons notre président, M. Kuhlmann père, faire donation à la Société d'une somme de 50,000 francs, à charge d'en consacrer les revenus en distinctions offertes aux services rendus à l'industrie.

Le Gouvernement, de son côté, annonce le 30 mai 1876 qu'il accorde une subvention de 4.000 francs en faveur des concours de chauffeurs.

En présence de ces circonstances heureuses, le zèle des membres de la Société redouble, les travaux s'accroissent, et elle peut, dès 1876 consacrer 1.200 fr. aux jetons de présence et 8.000 fr. pour les prix. Ces exemples, n'en doutons pas, trouveront toujours des imitateurs dans un pays où le travail est en honneur, et où abondent les hommes passionnés pour la chose publique.

A l'Exposition de 1878 la Société obtient une médaille d'or, et en 1880 elle appuie de tout son pouvoir le vœu que la quatrième École d'arts et métiers soit installée à Lille.

Le 27 janvier 1881 l'annonce de la mort de M. Kuhlmann, son premier président, vient douloureusement impressionner la Société Industrielle, les regrets sont universels et donnent à ses obsèques une solennité inaccoutumée.

M. Mathias, vice-président depuis la fondation, par un vote unanime est appelé à remplacer M. Kuhlmann au fauteuil.

Pour mieux se pénétrer des devoirs que lui impose la tâche qu'il a assumée, M. Mathias se rend à Mulhouse où il étudie sur place le fonctionnement de cette Société modèle, et quand dans son admiration il exposait dans nos séances du 26 avril 1881 et 22 janvier 1882 tout ce qu'il avait vu, il traçait du même coup en quelque sorte le programme et le but vers lequel notre Société devait tendre sans cesse.

Ses progrès s'accroissent d'ailleurs rapidement, et en janvier 1882 le nombre des associés s'élève à 413 ; en 1882 la Société prend une grande part à l'organisation de l'Exposition des arts industriels décrétée par la municipalité lilloise ; en 1884 elle obtient une médaille d'or à l'Exposition de Rouen ; en 1886 se crée à Lille sous ses auspices une Société d'assurances contre les accidents du travail ; enfin à l'Exposition universelle de 1889 elle est encore honorée de deux médailles d'or.

Un nouveau deuil vient surprendre la Société, M. Mathias, son président, meurt à Paris en septembre 1890, peu après que ses grands services l'avaient fait nommer Ingénieur en chef de la

Compagnie des chemins de fer du Nord. Malade et empêché depuis quelque temps, il avait cru devoir donner sa démission de président de la Société, et avait été nommé président d'honneur.

M. Ed. Agache est nommé président en janvier 1890.

En prenant possession du fauteuil il trouvait une question importante à résoudre, née de la reprise par la ville des locaux qui avaient longtemps abrité la Société ; il devenait, en effet, urgent de reprendre à bref délai les négociations plusieurs fois tentées en vue de trouver un nouveau local.

La Société des Sciences arriva heureusement au secours de la Société industrielle en lui offrant un asile temporaire pour ses réunions, lui donnant ainsi le temps de trouver et d'acquérir l'immeuble inauguré aujourd'hui, et de réaliser enfin un désir depuis longtemps exprimé.

Un emprunt émis parmi les membres de la Société, remboursable par annuités, a donné les moyens d'adapter cet hôtel à son usage, sous la précieuse autorité de M. l'architecte Cordonnier.

En prenant possession de son hôtel, la Société Industrielle est désormais chez elle, à l'abri des provisoires dont elle a dû se contenter depuis son origine ; elle marque ainsi une nouvelle étape importante dans sa marche vers une organisation de plus en plus complète et une importance toujours croissante.

Le mérite de cette rapide installation revient en grande part au zèle de notre président M. Agache, qui s'est multiplié pour hâter par tous les moyens possibles, la solution de cette question qui intéressait si vivement la Société, qui peut dès aujourd'hui en apprécier tous les avantages.

Le court aperçu qui précède a pu donner une idée des faits matériels accomplis pendant les dix-huit années de l'existence de la Société, mais ce qu'il n'a pu faire, c'est de peindre la bonne entente, la vie et l'émulation de ses réunions ; l'étude de ses bulletins trimestriels peut seule y pourvoir.

Aussi, si l'on procède du connu à l'inconnu, quand on constate

combien les divers comités ont fourni de travail et réalisé de zèle, on peut être assuré du développement sûrement réservé dans l'avenir à la Société Industrielle du Nord de la France.

DISTRIBUTION DES LOCAUX DU NOUVEL HOTEL.

Le nouvel hôtel que vient de se construire la Société, rue de l'Hôpital-Militaire, N^o 116, a été acquis au printemps de 1891.

Les locaux bâtis, quoique vastes pour l'ancien pensionnat de jeunes gens qui s'y trouvait installé, n'étaient cependant pas adaptés aux nécessités d'une importante Société Industrielle, mais ils se prêtaient à une transformation prévue conformément aux plans dont nous accompagnons cette note, et réalisée avec une grande élégance par M. Cordonnier qui ajoutait ainsi un succès de plus à ceux qu'il est habitué à récolter.

En entrant dans le vestibule qui débouche sur la rue on trouve d'un côté une salle de conversation, d'un autre, un escalier particulier conduisant à l'étage loué à la Société de Géographie pour ses réunions, ses archives et son secrétariat. En face, l'entrée donne accès à un grand hall où se trouvent : à gauche un salon de lecture, la bibliothèque et une salle disponible pour réunions particulières à déterminer.

A droite, vestiaire et logement de l'appariteur.

Au centre du hall, l'escalier d'honneur qui conduit à une galerie supérieure de pourtour, sur laquelle s'ouvrent les divers locaux réservés aux services de la Société Industrielle situés à l'étage du second corps de bâtiments, savoir :

1^o Salle pour les assemblées générales pouvant contenir 80 à 100 personnes et qui reçoit la lumière d'en haut par un plafond vitré ;

2^o Salle du Conseil d'administration, en communication avec la salle précédente ;

3° Salle des réunions des comités, éclairée par une grande vitrine donnant sur le hall ;

4° Salle du secrétariat de la Société.

Toutes ces différentes salles sont en communication entre elles par la galerie de pourtour.

Les étages supérieurs ont permis l'installation d'un laboratoire de photographie pour projections. Ils pourront de plus servir de lieu d'expérimentation pour certains appareils et de dépôts divers.

En traversant le hall dans sa largeur, on pénètre par un large couloir dans la grande salle des fêtes. Cette salle construite de toutes pièces sur l'emplacement d'une ancienne cour a la forme d'un théâtre ; elle comprend scène, parterre et galerie avec fauteuils stallés ; mille personnes au moins peuvent y tenir à l'aise, pour une surface supérieure d'un tiers à celle de la salle de l'hôtel du Maisniel.

L'acoustique a été l'objet des plus grands soins pour la scène, tant par sa forme en réflecteur, que par l'absence dans sa décoration définitive de toute saillie pouvant arrêter ou gêner la propagation du son.

L'éclairage pour les réunions du soir se fera actuellement par le gaz avec becs intensifs, mais tout est prévu pour y substituer plus tard l'électricité.

Enfin le bâtiment contigu, faisant face à la rue du Nouveau-Siècle, loué pour le moment, n'a été l'objet d'aucun remaniement, si ce n'est l'ouverture d'un corridor traversant l'immeuble, depuis la salle des fêtes jusqu'à la rue, afin de donner aux grandes réunions un plus ample débouché.

Un calorifère Rabette à air chaud chauffe les différentes salles toutes pourvues d'une canalisation de gaz, et tout l'ensemble de cette nouvelle installation présente de nombreuses facilités, ainsi que tout le confort désirable.

AVANTAGES OFFERTS PAR LA SOCIÉTÉ.

La Société Industrielle a pour but d'encourager et de faire progresser l'industrie et le commerce, en créant entre les industriels et les commerçants de la région un lien utile et puissant par les éléments multiples d'instruction qu'elle réunit, et par la communication des découvertes et des faits remarquables qui sont portés à sa connaissance.

En dehors de la séance solennelle où chaque année a lieu la distribution des prix de concours, des réunions générales et des réunions de comité réunissent tous les mois les membres de la Société.

Des jetons de lecture et des jetons de présence sont distribués, conformément au règlement, aux membres qui prennent part aux travaux de la Société.

Ces jetons sont reçus en déduction de la cotisation ; cette dernière peut ainsi, dans certains cas, arriver à être annulée pour les sociétaires particulièrement zélés.

De grandes conférences seront dorénavant organisées plusieurs fois chaque hiver sur des sujets d'actualité et d'instruction générale ; les membres auront droit à plusieurs cartes d'entrée pour les personnes de leur famille, les directeurs ou contre-maîtres attachés à leurs établissements.

Il est mis journellement à la disposition des sociétaires : une bibliothèque, un salon de lecture, où se trouvent les nombreuses publications scientifiques et industrielles reçues par la Société comme dons, par abonnements ou par voie d'échange.

Les membres y peuvent faire leur correspondance, prendre des notes, ou même emporter, dans des conditions prévues par un règlement spécial, les ouvrages qu'ils désirent étudier plus à fond.

Ils trouveront aussi au salon de lecture les annuaires, les princi-

paux journaux d'information de Paris, tous ceux de la localité et diverses revues littéraires et illustrées.

Un parloir confortable est réservé aux sociétaires qui désireraient pouvoir donner rendez-vous dans un endroit tranquille et sérieux à des personnes étrangères à la Société et se concerter avec elles.

Un bureau de renseignements techniques est organisé dans un local spécial, sous la direction de l'Ingénieur, agent de la Société.

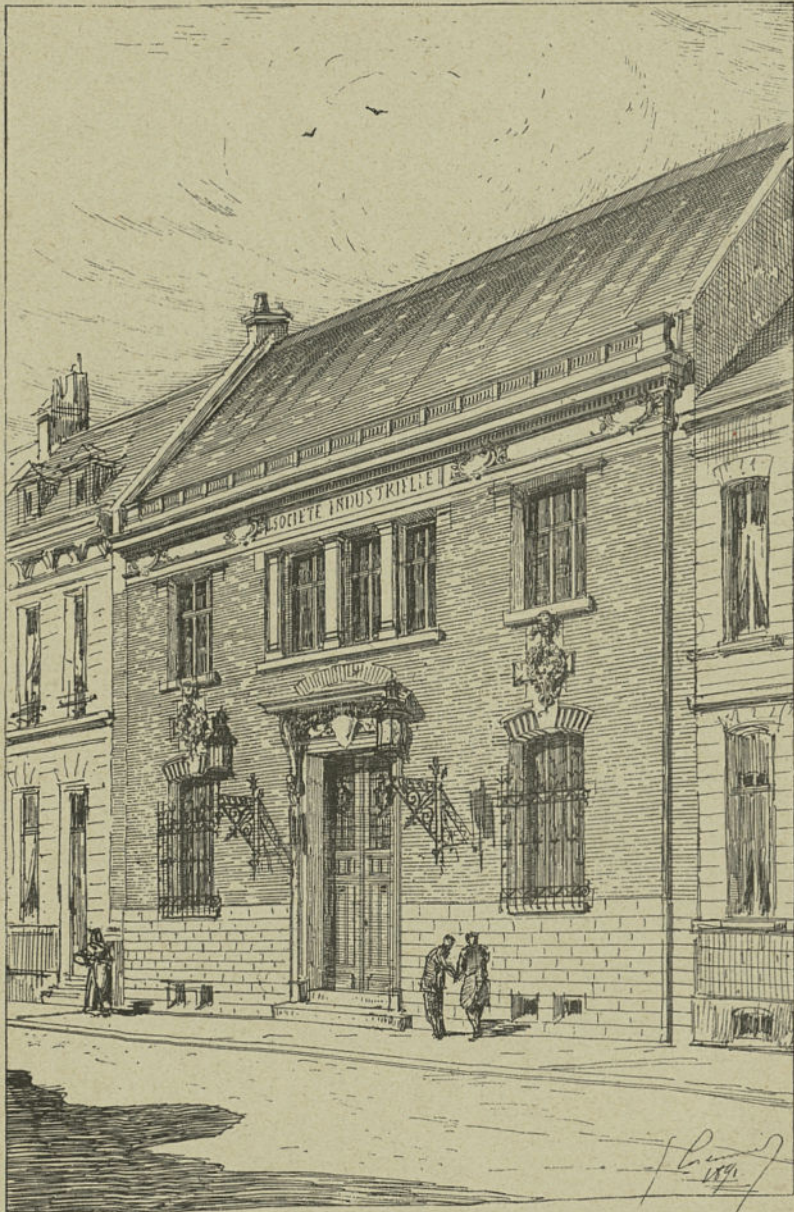
Une installation téléphonique est mise à la disposition des membres de la Société, qui peuvent y communiquer gratuitement avec tous les abonnés de la ville. Ils peuvent également y demander aux conditions ordinaires du tarif la communication avec les autres réseaux qui relient les principales villes de la région et Paris.

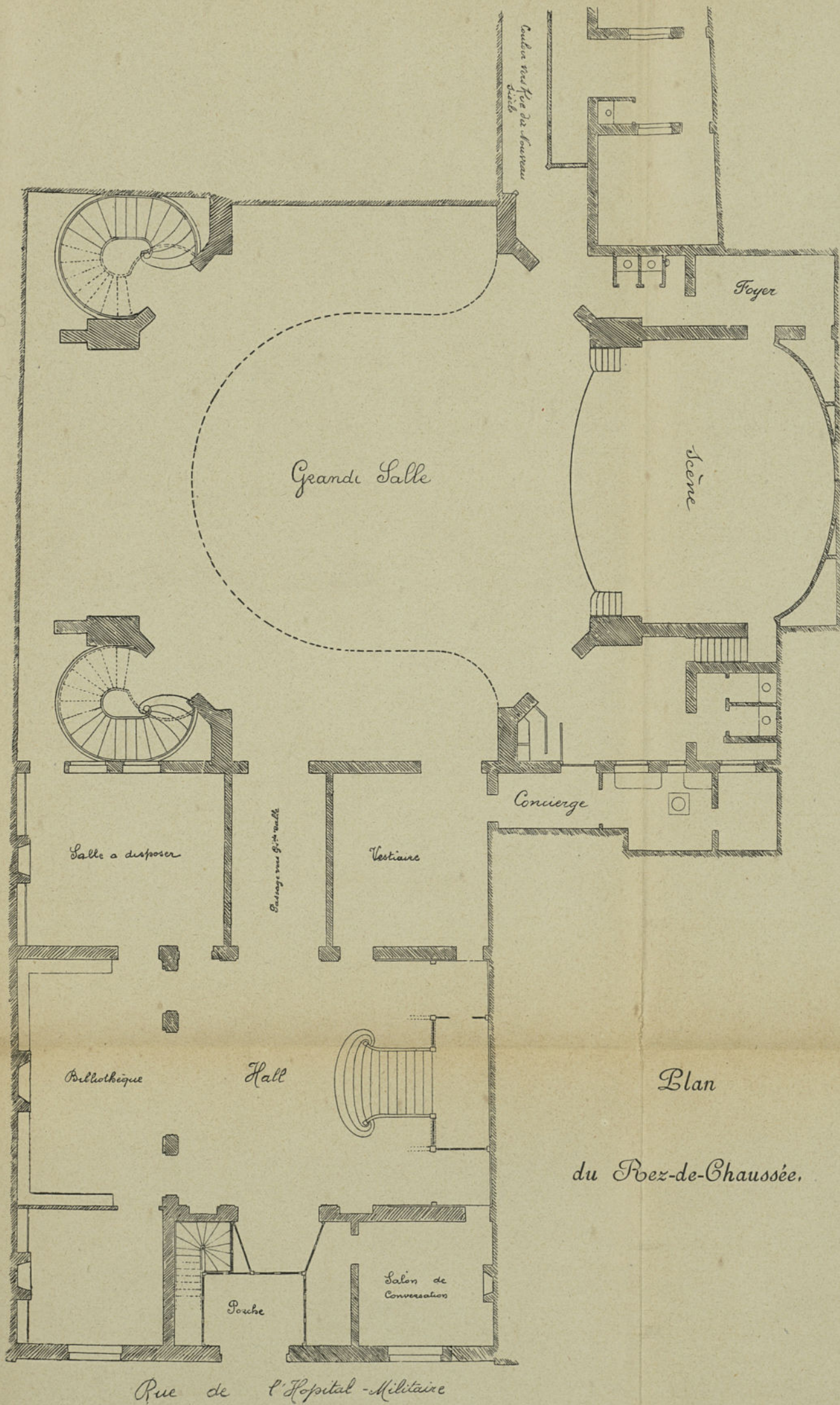
Dans certains cas, les sociétaires peuvent être autorisés à se servir du laboratoire pour des essais ou recherches spéciales.

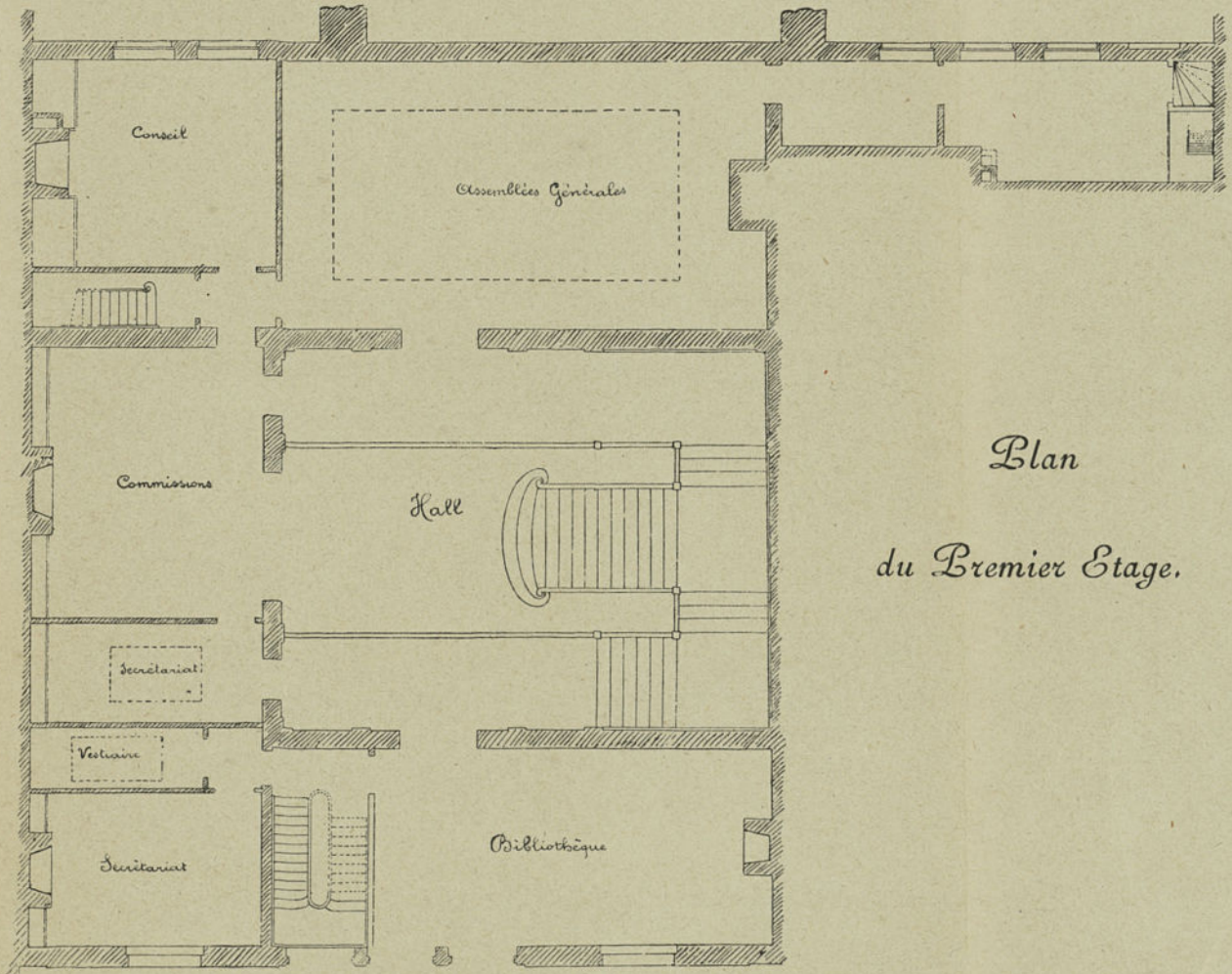
Ils peuvent, sur demande faite à l'avance, obtenir la jouissance gratuite, à des heures fixes, de salles chauffées et éclairées, pour des réunions, commissions d'étude, ou comités divers qu'ils désireraient rassembler.

Ils prennent part aux visites des grands établissements industriels dont la série a été inaugurée cette année par l'intéressante excursion aux Mines de Lens, et trouvent ainsi l'occasion d'étudier certaines industries dont il leur eut peut-être été difficile d'obtenir isolément l'entrée.

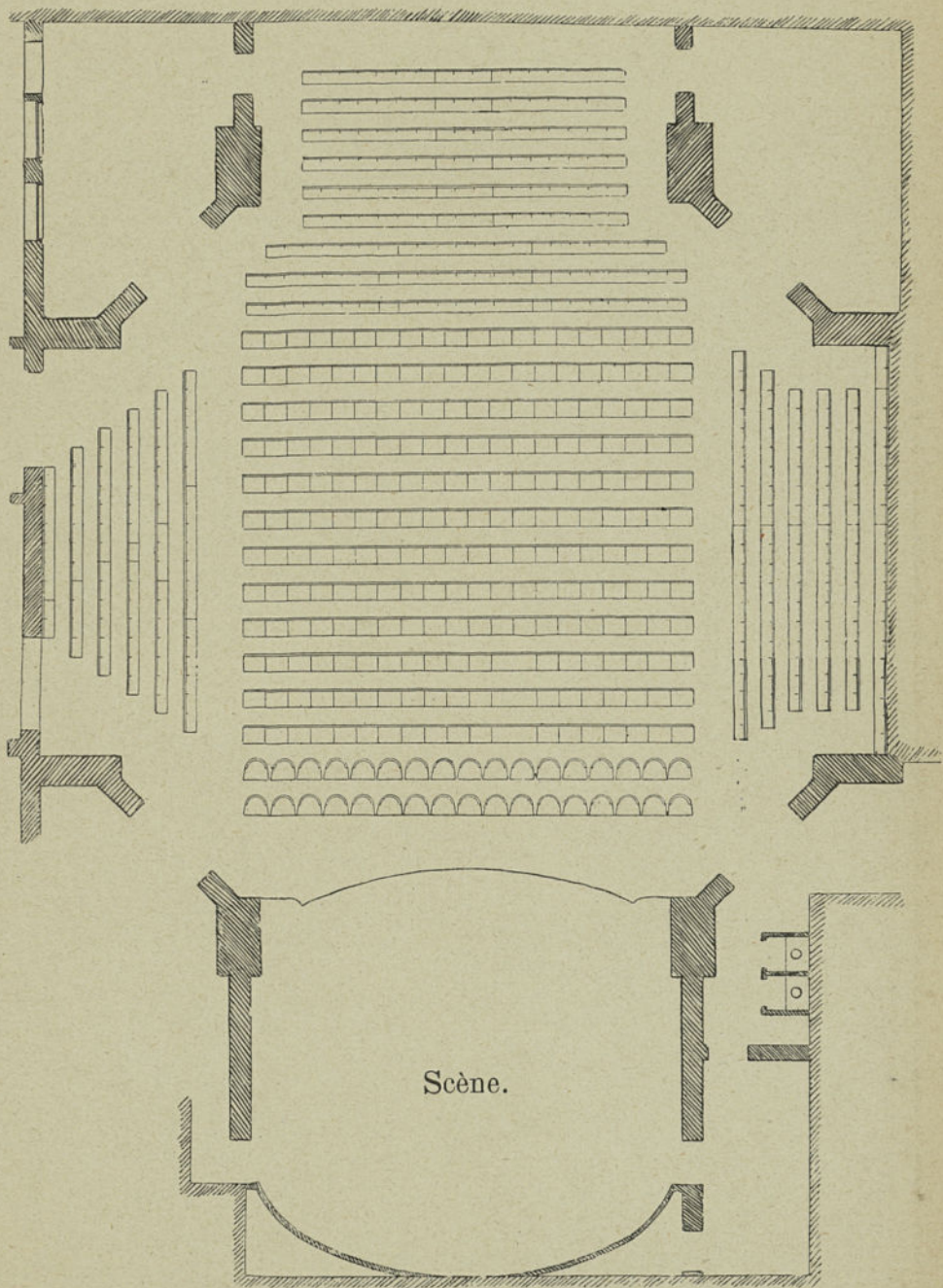
Avec les facilités indiquées ci-dessus, les réunions ne pourront devenir que plus agréables. Elles augmenteront les liens de bonne confraternité et d'urbanité qui unissent les sociétaires, et contribueront peut-être même efficacement à concilier les différends que la pratique des affaires rend bien souvent inévitables. Un tableau indique les membres qui accepteraient d'être choisis comme experts et s'il peut en résulter un plus fréquent usage des arbitrages amicaux, le service rendu sera grand et pourra inspirer à d'autres la pensée de suivre le bon exemple donné.



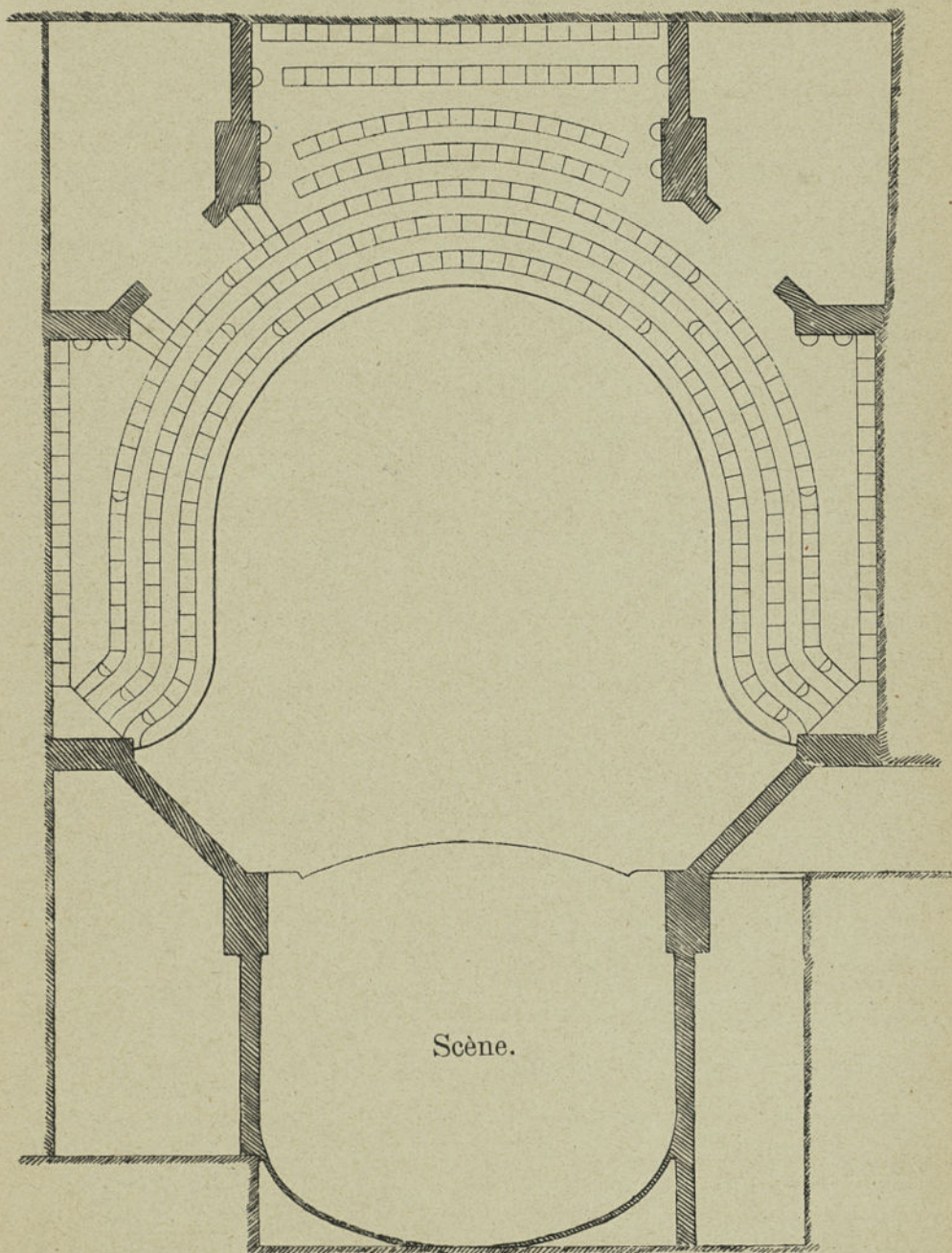




Plan
du Premier Etage.



Plan du Parterre.



Scène.

Plan des Galeries.

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DEPUIS LA FONDATION.

ANNÉES	PRÉ- SIDENTS.	VICE-PRÉSIDENTS.	SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.	SECRÉTAIRE DU CONSEIL.	TRÉSORIER	BIBLIOTHÉ- CAIRE.	MEMBRES DÉLÉGUÉS	
							de ROUBAIX.	de TOURCOING d'ARMEN- TIÈRES.
1873								
1874					Verley.	Bigo.		
1875	Crespel.			Sée.				
1876		Longhaye.	Corenwinder		Bigo.			
1877	Kuhlmann.	F. Mathias.						
1878								
1879								
1880								Vinchon.
1881								
1882		A. Wallaert		Paul Crepy.				J. Leblan.
1883		Corenwinder						
1884			A. Renouard					Pouchain
1885	F. Mathias.	Agache.			E. Faucheur.			
1886								
1887								
1888		A. Renouard		M ^{ce} Barrois				E. Roussel.
1889		Kolb.	Piéron.					
1890	Agache.	Faucheur.	Kéromnés.	E. Le Blan.	M ^{ce} Barrois			Ed. Masurel.
1891		Cornut.	Hochstetter.					

LISTE GÉNÉRALE

DES

MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ

au 1^{er} Janvier 1892.

CONSEIL D'ADMINISTRATION.

<i>Président</i>	M. EDOUARD AGACHE.
<i>Vice-Présidents</i>	MM. Emile BIGO. KOLB. CORNUT. Ed. FAUCHEUR.
<i>Secrétaire général</i>	M. J. HOCHSTETTER.
<i>Secrétaire du Conseil</i>	M. Emile LE BLAN.
<i>Bibliothécaire-Archiviste</i>	M. Ange DESCAMPS.
<i>Trésorier</i>	M. Maurice BARROIS.
<i>Membre délégué de Roubaix</i>	M. Émile ROUSSEL.
— <i>de Tourcoing</i>	M. Ed. MASUREL.
— <i>d'Armentières</i>	M. V. POUCHAIN.
	Et les Présidents des 4 Comités.

BUREAUX DES COMITES.

pour 1891.

COMITÉ DU GÉNIE CIVIL

Président : M. A. WITZ.
Vice-Président : M. DUBREUIL.
Secrétaire : M. MOLLET-FONTAINE.

COMITÉ DE LA FILATURE.

Président : M. Émile GAVELLE.
Vice-Président : N...
Secrétaire : M. Albert DELESALLE.

COMITÉ DES ARTS CHIMIQUES

Président : M. LACOMBE.
Vice-Président : M. LESCOEUR.
Secrétaires : M. OBIN et DECLERCQ.

COMITÉ DU COMMERCE ET DE L'UTILITÉ PUBLIQUE.

Président : M. VUYLSTÈKE.
Vice-Président : M. CH. ROGER.
Secrétaire : M. STORHAY.

SECRETARIAT
ET BUREAU DE RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES.

L. LETOMBE,
Agent-Ingénieur de la Société.

LISTE DES SOCIÉTAIRES

PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE.

Nota. — Les noms marqués d'un (*) sont ceux des Membres fondateurs de la Société.

G. C. désigne les Membres du Comité du Génie civil.

F. T. — de la Filature et du Tissage.

A. C. — des Arts chimiques.

C. B. — du Commerce et de la Banque. }

U. P. — de l'Utilité publique. }

— désigne le Téléphone.

*AGACHE (Edmond, filateur de lin.....	Lille.....	F. T.
—*AGACHE (Édouard), d°	D°	D°
ALEXIS-GODILLOT, ingénieur.	Paris.....	G. C.
ANGELI (Le Commandeur de).....	Milan (Italie).....	D°
ANTOINE, ingénieur.....	Lille.....	A. C.
ARNOULD, directeur des hautes études industrielles.....	Lille.....	U. P.
ARQUEMBOURG, inspecteur des accidents....	Lille.....	G. C.
ASSELIN, ingénieur de la Traction (Nord)...	Lille.....	D°
BAILLIEUX (Edmond), propriétaire.....	D°	F. T.
BANTEGNY, professeur de teinture.....	Roubaix.....	A. C.
— BARROIS-BRAME (Gustave), filateur de coton	Marquillies.....	F. T.
— BARROIS-ROSE, d°	D°	D°
—*BARROIS (Théodore), d°	D°	D°
BARROIS fils (Théodore), D ^r , professeur à la Faculté de Médecine.....	Lille.....	U. P.
— BARROIS (Henri), filateur de coton.....	Fives	F. T.
— BARROIS (Henri), directeur du gaz de.....	Tourcoing.....	G. C.
BASSOT (Aug.) ingénieur.....	Lille.....	D°
BASQUIN, agent d'assurances....	D°	C. B.
— BATAILLE (G.) négociant.....	D°	U. P.

— BATTEUR (Etienne), directeur d'assurances..	Lille	C. B.
BAUDET (Alexandre), constructeur-mécanic.	D°	G. C.
BEAUDET (E), ingénieur principal de l'usine de Fives.....	Fives-Lille.....	D°
BEGHIN, fabricant de sucre	Thumeries.....	A. C.
— BERNARD (Carlos), négociant-armateur	Dunkerque.....	C. B.
— BERNARD (MAURICE), raffineur.....	Lille	A. C.
BERNARD (Joseph), distillateur	D°	D°
— BERNHARD (Charles), négociant.....	D°	F. T.
— BERNOT (Victor), teinturier.....	D°	A. C.
BERTE (Charles), ingénieur.....	Biache-St-Vaast..	G. C.
BERTHOMIER, ingénieur	Lille	D°
BERTIN, inspecteur des ponts et chaussées..	Douai	D°
BERTRAND (Alfred), ingénieur	Cambrai.....	F. T.
BÈRE, ingénieur des tabacs.....	Lille.....	G. C.
—*BIGO (Émile), imprimeur... ..	D°	U. P.
— BIGO (Louis), agent des mines de Lens....	D°	G. C.
— BINET (Adolphe, peigneur de laines	Roubaix.....	F. T.
— BLONDEL, constructeur-mécanicien	Lille.....	G. C.
BOCQUET (Ernest), fabricant.. ..	Armentières.....	F. T.
*BOIRE, constructeur-mécanicien	Paris.....	G. C.
*BOLLAERT, agent général des mines de Lens	Lens.....	D°
BOLLAERT (Félix), ingénieur	Lens.....	D°
— BOMMART (Raymond), filateur de lin.....	Lille	F. T.
— BONTE fils (Auguste), négociant.....	D°	C. B.
BOUSSUS, manufacturier.....	Wignehies.....	F. T.
—*BOUTRY (Édouard), filateur de coton.....	Fives	D°
BRABANT, agriculteur.....	Onnaing	A. C.
—*BRAME (Max), propriétaire.....	Marquillies.....	D°
—*BRASSART, négociant en métaux.....	Lille	G. C.
BUISINE, professeur de Faculté.....	D°	A. C.
CANONNE-PRUVOT, fabricant de papiers....	Lille.....	G. C.
CARELS frères, ingénieurs	Gand	D°
— CARREZ, ingénieur.....	Marquette.....	D°
*CATEL-BÉGHIN, filateur de lin	Lille	F. T.
— CATEL fils (Charles), filateur de lin.....	D°	D°
— CATEL fils (Gustave), d°	D°	D°

— CATTEAU (Georges), fabricant de tissus....	Roubaix.....	F. T.
*CATOIRE (Victor), négociant en charbons...	Lille.....	G. C.
— CAULLIER (Henri), négociant en laines.....	D°	C. B.
— CAVROIS-MAHIEU, filateur de coton.....	Roubaix.....	F. T.
CAZENEUVE, économiste.....	Lille	U. P.
CHAPUY, ingénieur des mines.....	D°	G. C.
CHARRIER, (H.), ingénieur.....	La Madeleine ...	A. C.
— CHRISTY, négociant.....	Lille.....	C. B.
COLLOT (Tibulle), négociant.....	D°	A. C.
CONSTANT, d°	D°	C. B.
CORDONNIER, architecte.....	D°	G. C.
— CORDONNIER (Louis), fabricant de tissus....	Roubaix.....	F. T.
CORMAN-VANDAME, brasseur.....	Lille.....	A. C.
CORNAILLE, savonnier.....	D°	A. C.
—*CRÉPELLE-FONTAINE, constr ^r de chaudières.	D°	G. C.
—*CREPY (Alfred), filateur de lin	Paris.....	C. B.
—*CREPY (Édouard), négociant en lins.....	Lille.....	C. B.
— CREPY (Ernest), filateur de lin.....	D°	F. T.
— CREPY (Léon), filateur de coton.....	D°	D°
—*CREPY (Paul), négociant en huiles.....	D°	C. B.
— CRESPEL (Albert), fils retors.....	D°	F. T.
—*CRESPEL-TILLOY (Charles), fils retors.....	D°	D°
DAMBRICOURT (Alexandre), moulins à farine.	Saint-Omer.....	A. C.
*DAMBRICOURT (Auguste), fabric. de papiers	D°	D°
—*DANEL (Léonard), imprimeur.....	Lille.....	D°
— DANEL (Louis), imprimeur.....	D°	D°
*DAUTREMER fils aîné, filateur de lin.....	Lille.....	F. T.
— DECLERCQ, ingénieur-chimiste.....	D°	A. C.
*DECOSTER (G.)... ..	D°	F. T.
DECROIX, négociant en métaux.....	D°	A. C.
— DEGOIX, ingénieur-hydraulicien.....	D°	G. C.
DELAMARRÉ, négociant en glaces	D°	A. C.
—*DELATTRE (Carlos), phosphates.....	Lille.....	G. C.
— DELATTRE fils (Édouard), filateur de lin.....	D°	F. T.
— DELATTRE fils (Louis), filateur de lin.....	D°	F. T.
— DELAUNE (Marcel), distillateur.....	Seclin.....	A. C.

DELEBECQUE (Émile), ingénieur des ateliers du chemin de fer du Nord.....	Lille.....	G. C.
DELEMER, brasseur.....	Lille.....	A. C.
—*DELESALLE (Alfred), filateur de coton.....	La Madeleine....	F. T.
—*DELESALLE (Alphonse), d ^o	Lille.....	D ^o
—*DELESALLE (Émile), filateur de coton.....	D ^o	D ^o
— DELESALLE (Albert), filateur.....	D ^o	D ^o
— DELESALLE (Léon), négociant.....	D ^o	C. B.
— DELESALLE (Charles), id.....	D ^o	D ^o
DELESTRÉE (H.), négociant en toiles.....	D ^o	D ^o
DEMESMAY, fabricant de ciments.....	Cysoing.....	A. C.
DE MOLLINS (Jean), chimiste.....	Liège.....	A. C.
DE MOLLINS (Samuel), architecte.....	Croix.....	G. C.
*DEQUOY (J.), propriétaire.....	Lille.....	F. T.
*DERODE (P.), négociant.....	D ^o	C. B.
—*DESCAMPS, (Anatole), fils retors.....	D ^o	T. T.
DESCAMPS (Ange), propriétaire.....	D ^o	D ^o
— DESCAMPS-CRESPEL, fils retors.....	D ^o	D ^o
— DESCAMPS (Maurice), négociant en lins.....	D ^o	C. B.
— DESCAMPS (Alfred), filateur.....	D ^o	F. T.
— DESCAMPS (Jules), fils à coudre.....	D ^o	D ^o
DESCAMPS (Ernest), filateur.....	D ^o	D ^o
DESCAMPS-SCRIBE, négociant..	D ^o	C. B.
— DESCAMPS (Maxime), négociant.....	D ^o	D ^o
DESCAT (Floris), teinturier.....	D ^o	A. C.
DESMAISONS, Ing.-Directeur des glacières et produits chimiques d'Aniche.....	Aniche.....	G. C.
DESMAZIÈRES (Gustave), négoc. en merceries	Lille.....	C. B.
DESMEDT (Auguste), filateur de coton.....	D ^o	F. T.
DESPRETZ (H.), négociant en farines.....	D ^o	C. B.
DESPRET (Florimond), agronome.....	Cappelle.....	A. C.
— DESROUSSEAUX (Richard), fabricant.....	Roubaix.....	F. T.
— DESROUSSEAUX (Richard) fils, fabricant.....	D ^o	D ^o
— DE SWARTE, ingénieur.....	Lille.....	G. C.
— DE VIGNE, directeur du gaz.....	Lille.....	D ^o
— DEVILDER, banquier.....	D ^o	C. B.
DEVOS, fils à coudre.....	Comines.....	F. T.
DEVOS, ingénieur des ponts et chaussées....	Lille.....	G. C.

DEWALEYNE, ingénieur.....	Lille.....	G. C.
DOMBRE (Louis), ingénieur-directeur de la Compagnie des mines de Douchy.....	Lourches.....	D°
DOSSCHE fils, constructeur.....	Lille.....	D°
DRIEUX, filateur de lin.....	D°.....	F. T.
DRON, ingénieur.....	D°.....	G. C.
DRUEZ (P.), négociant en toiles.....	D°.....	C. B.
— DUBAR (G.), publiciste.....	D°.....	D°
DUBERNARD (A.), directeur de la station agronomique.....	Saint-André.....	A. C.
— DUBREUCQ-PÉRUS, fabricant d'amidon.....	Lille.....	G. C.
— DUBREUIL (Victor), ingénieur.....	Roubaix.....	D°
— DUBRULE (Louis), ingénieur.....	Lille.....	D°
*DUCHAUFFOUR (Eugène), entreposeur des tabacs.....	Arras.....	D°
— DUJARDIN (Albert), constructeur-mécanicien.....	Lille.....	D°
DUMONT (Louis), mécanicien.....	Paris.....	D°
— DUPLAY, négociant.....	Lille.....	F. T.
*DUVERDYN (Eugène), fabricant de tapis.....	D°.....	D°
— ERNOULT (François), apprêteur.....	Roubaix.....	D°
EUSTACHE (Gonzague), professeur à la faculté libre de médecine.....	Lille.....	U. P.
ÉVRARD, ingénieur.....	Asnières.....	G. C.
EYCKEN, fabricant de produits chimiques.....	Lille.....	A. C.
FARINAUX, négociant.....	Lille.....	
FAUCHER (L.), ingénieur en chef des poudres et salpêtres.....	D°.....	A. C.
—*FAUCHEUR (Edmond), filateur de lin.....	D°.....	F. T.
— FAUCHEUR (Félix), filateur.....	D°.....	D°
— FAUCHEUR (Albert) id.....	D°.....	D°
— FAUCHEUR (René), filateur.....	D°.....	D°
— FAUCHILLE (Auguste), avocat.....	D°.....	D°
FAUCHILLE-STIÉVENART, fils à coudre.....	D°.....	D°
FAURE, fabricant de céruse.....	D°.....	A. C.
FÉRON (Auguste), directeur d'assurances....	D°.....	U. P.
*FÉRON-VRAU, fils retors.....	D°.....	F. T.
— FERRIER (Edouard), filateur de laine.....	Roubaix.....	D°
FELICE (Daniel de), propriétaire.....	La Madeleine.....	C. B.

— *FIVES-LILLE (C ^o de), const ^r de machines....	Fives.....	G. C.
FIGHAUX, malteur	Haubourdin.....	A. C.
— FLIPO, Charles, filateur	Tourcoing.....	D ^o
— FLIPOT, constructeur	Fives.....	G. C.
FLOURENS (G.), ingénieur-chimiste	Rue (Somme)....	A. C.
— FOCKEDEY-CATEL, négociant en fils	Lille.....	C. B.
*FONTAINE-FLAMENT, filateur de coton.....	D ^o	F. T.
FRANCO (Léon), ingénieur-directeur de la Compagnie des locomotives sans foyer...	Paris.....	G. C.
*FRASER (Ch.), négociant.	C. B.
— GAVELLE (Emile), filateur.....	Lille.....	F. T.
— GAILLET (Paul), chimiste	D ^o	A. C.
GALLANT (H.), manufacturier.	Comines.....	F. T.
GAUCHE (Léon), négociant en cotons.....	Lille.....	U. P.
— GAYDET (César), teinturier	Roubaix.....	A. C.
GENOUX-ROUX, directeur du Crédit du Nord.	Lille.....	C. B.
GHESQUIÈRE, directeur des usines de Biache.....	Paris.....	G. C.
— GOBLET, chimiste.....	Croix.....	A. C.
GOFFIN DE FELICE, ingénieur civil.....	D ^o	G. C.
GOGUEL, professeur à l'Institut.....	Lille.....	F. T.
— GOSSART (Albert), ingénieur	Saint-Maurice....	G. C.
GOSSELET, professeur à la Faculté	Lille	A. C.
GOSSEZ, représentant.....	D ^o	F. T.
— GRANDEL, ingénieur	D ^o	G. C.
— GRIMONPREZ-WARGNY, ingénieur	D ^o	D ^o
GROULOIS (Paul), négociant en lins.....	D ^o	C. B.
— GRULOS-DEPRET, teinturier.....	Roubaix.....	F. T.
— GRUSON, ingénieur en chef des ponts et chaussées	Lille.....	G. C.
HALLEZ (Gaston), ingénieur.....	Lille	G. C.
HASSEBROUCQ, fabricant	Comines.....	F. T.
HELSON (Charles), Ingénieur civil des Mines.	Lille.....	G. C.
HENRIVAUX directeur des usines de Saint- Gobain... ..	Saint-Gobain....	A. C.
— HERBAUX-TIBEAUTS, filateur de laine.....	Tourcoing.....	F. T.
HOCHSTETTER (Geoffroy), chimiste.....	Lille.....	D ^o

— HOCHSTETTER (Jules), directeur des établissements Kuhlmann	La Madeleine.....	A. C.
—*HOLDEN (Isaac Crothers), peign ^r de laines..	Croix	F. T
— JEAN (Julien), ingénieur, constructeur de machines.....	Lille.....	G. C.
— JOIRE-VERNIER, banquier.....	D ^o	C. B.
JOIRE (Alexandre), filateur	Tourcoing.....	F. T.
*JOLIVET (Alphonse), propriétaire	Lomme.....	D ^o
JOMBART, (Eug.), imprimeur.....	Lille.....	A. C.
JUNKER, filateur.....	Roubaix.....	F. T
— KESTNER, ingénieur	Lille.....	A. C.
KOECHLIN, (Armand), ingénieur.....	Lödzt (Russie).....	D ^o
— KOLB, administrateur délégué des manufactures de produits chimiques du Nord.....	La Madeleine.....	F. T.
KUMMÜNCH (Eugène).....	Arras.....	G. C.
*LABBE (Henry), négociant en indigos.....	Lille.....	C. B.
LACHEREZ, négociant en toiles	Armentières.....	D ^o
LACOMBE, chimiste	Lille.....	A. C.
LALLEMANT, imprimeur	Paris.....	D ^o
— LAMBERT, ingénieur.....	Lille.....	G. C.
LANG (J.), filateur de soie	Lille.....	C. B.
— LAURENT (Ch.), directeur général des Usines Kuhlmann.....	Marquette.....	A. C.
LAUWICK VAN ELSELAND, manufacturier...	Comines.....	D ^o
—*LE BLAN père (Julien), filateur.....	Lille	F. T.
— LE BLAN fils (Julien), d ^o	D ^o	D ^o
— LE BLAN fils (Émile), d ^o	D ^o	D ^o
—*LE BLAN (Paul), d ^o	D ^o	D ^o
— LE BLANC (Jules).....	Roubaix.....	D ^o
LEBRASSEUR, ingénieur.....	Paris.....	D ^o
LECLERCQ (Alexandre), ingénieur.....	D ^o	G. C.
LECLERCQ (Julien), chimiste.....	D ^o	A. C.
— LECOMTE (Édouard), teinturier	Roubaix.....	A. C.
—*LEFEBVRE-RIDEZ (Jules), filateur de coton..	Lille.....	F. T.
LEFEBVRE-DESURMONT, fabricant de céruse.	D ^o	A. C.
— LEFEBVRE (Edmond), peigneur de laines...	Roubaix.....	F. T.

LEFORT (J.), imprimeur	Lille.....	U. P.
*LE GAVRIAN (Paul), député.....	D°	G. C.
LEMOINE, administrateur délégué des tram- ways du département du Nord.....	Paris.....	A. C.
LEMONNIER, directeur des établissements Solvay.....	Ciplay.....	A. C.
LENOBLE, professeur de chimie.....	Lille.....	D°
— LEROY, fabricant de produits chimiques....	Wasquehal.....	D°
LEROY (Paul), négociant	Lille.....	D°
*LESAY (Alfred), négociant en lins.....	D°	C. B.
LESCŒUR, professeur à la Faculté de l'État	D°	A. C.
— LEURENT (Désiré), fabricant.....	Tourcoing.....	F. T.
LÉVI-OTTO, négociant	Lille.....	D°
— LOCOGE, constructeur-mécanicien.....	D°	G. C.
LONGHAYE (Édouard), négociant.....	D°	C. B.
LORENT (Victor), filateur.....	D°	F. T.
LORTHOIS (Albert), filateur de laine	Tourcoing.....	D°
— LOYER (Ernest), filateur de coton	Lille.....	A. C.
*MAHIEU fils (Auguste), filateur de lin.....	Armentières.....	F. T.
*MAHIEU (Charles), d°	Dunkerque.....	D°
MAQUET (Ernest), négociant en fils	Lille.....	C. B.
— MAS (Charles), négociant.....	Lille.....	F. T.
— MAS-FAUCHEUR, toiles.....	D°	D°
*MASQUELIER, cotons	D°	C. B.
— MASUREL (Edmond), filateur de laine.....	Tourcoing.....	F. T.
— MATHELIN (E.), ingénieur.....	Fives	G. C.
MAZINGARBE, teinturier.....	Haubourdin.....	A. C.
MELON (Edouard), ingénieur.....	Paris.....	G. C.
MENU (Edmond), fabricant d'outremer.....	Lille.....	A. C.
MERCIER, directeur d'assurances	D°	C. B.
— MERTENS-WIBAUX, directeur de l'usine à gaz de Roubaix.....	Roubaix.....	G. C.
—*MERVEILLE-KLING, constructeur.....	D°	D°
— MEUNIER (Maxime), directeur général de l'Union du Nord.....	Lille.....	A. C.
MIELLEZ (Ed.), toiles	Armentières.....	F. T.
MOLLET-FONTAINE. (Firmin), ingénieur	La Madeleine.....	G. C.
— MOTTE (Albert), filateur de laine	D°	F. T.

— NEUT (Emile), négociant en lins	Lille	C. B.
— NICODÈME (Em.), négociant en métaux.....	D ^o	G. C.
— NICOLLE (E), filateur	D ^o	F. T.
— NEU, directeur de la Compagnie Edison....	D ^o	A. C.
NEWNHAM, directeur de tissage	D ^o	F. T.
OBIN, teinturier	D ^o	A. C.
OZENFANT-SCRIVE, négociant en lins.....	D ^o	C. B.
PÉRATÉ, ingénieur.....	D ^o	G. C.
PARSY (Paul), ingénieur	D ^o	G. C.
PICARD, trésorier-payeur général.....	D ^o	C. B.
— PICHON, constructeur	Fives	G. C.
PIEQUET, chimiste	Frelinghien	A. C.
PINEL, constructeur-mécanicien.....	Rouen	D ^o
*POILLON, ingénieur.....	Mexico.....	D ^o
—*POUCHAIN (Victor), filateur de lin.....	Armentières.....	F. T.
PUVREZ (J.), brasseur	Lille	A. C.
PÉSIER (Paul), fabricant d'amidon.....	Valenciennes.....	D ^o
PORION (Georges), distillateur.....	Saint-André.....	D ^o
PORTAIT, ingénieur.....	Toulouse.....	G. C.
POULLIER (Auguste), directeur d'assurances.	Lille.....	C. B.
— POUILLIER-KÉTÈLE, filateur	D ^o	F. T.
RÉAL, filateur de laine	Wignehies.....	C. B.
—*RENOUARD-BÉGHIN, filateur de lin.....	Lille	F. T.
*RENOUARD (Alfred), d ^o	Paris.....	D ^o
REUMAUX, ingénieur en chef des mines de Lens.....	Lens.....	G. C.
RIGAUT, fils retors	Fives.....	F. T.
ROBIN, directeur de la Banque de France...	Lille.....	C. B.
— ROCHART, constructeur-mécanicien.....	D ^o	G. C.
ROGER (Henri), fabricant de fils à coudre...	D ^o	F. T.
ROGEZ, négociant.....	D ^o	C. B.
ROGIE (Eugène), tanneur.....	D ^o	A. C.
ROLLEZ (Arthur), directeur d'assurances....	D ^o	C. B.
— ROUSSEL (Édouard), manufacturier.....	Roubaix	G. C.
— ROUSSEL (Émile), teinturier	D ^o	A. C.

ROYAUX fils, fabricant de tuiles.....	Leforest.....	G. C.
— ROUZÉ (Émile), entrepreneur	Lille.....	D°
RUCH, fabricant de produits chimiques	Pantin.....	A. C.
— RYO (Alphonse), constructeur-mécanicien...	Roubaix.....	G. C.
— RYO (Jules), d°	D°	F. T.
— SADLER (Richard), ingénieur	Lille.....	G. C.
— *ST-LEGER fils (Georges), fils retors	D°	F. T.
*SAPIN fils, filateur de coton	D°	D°
SARTIAUX, ingénieur-constructeur	Hénin-Liétard....	G. C.
SAVY, ingénieur	Lille.....	D°
— SCALABRE-DELCOURT, filateur de laine.....	Tourcoing.....	F. T.
SCHEURER-KESTNER, chimiste.....	Paris.....	A. C.
SCHMITT, chimiste	Lille.....	D°
*SCHOTSMANS (Émile), négociant en grains..	D°	C. B.
*SCHOSMANS (Auguste).....	D°	C. B.
*SCHOUTTETEN (Jules), filatenr de coton	D°	F. T.
— SCHOUTEETEN, distillateur... ..	D°	A. C.
SCHNEIDER (Paul), président des mines de Douchy.	Douchy.....	G. C.
— SCHUBART (Auguste), négociant en lins.....	Lille.....	C. B.
*SCRIVE-BIGO.....	D°	A. C.
— SCRIVE (Georges), fabricant de cardes.....	D°	F. T.
— SCRIVE (Gustave), manufacturier	Marcq.....	A. C.
SRIVE DE NEGRI (Jules), manufacturier....	Lille.....	F. T.
SCRIVE-WALLAERT (Auguste), propriétaire.	D°	U. P.
SECRET, négociant.....	D°	F. T.
*SEYDOUX (Charles), filateur.....	Le Cateau.....	D°
— *SÉE (Edmond), ingénieur	Lille.....	G. C.
— SÉE (Paul), d°	D°	D°
SIX, négociant en coton	D°	F. T.
SIX (Édouard), filateur	D°	D°
SOLVAY (Ernest).....	Bruxelles.....	A. C.
SOLVAY (Alfred).....	D°	A. C.
STOCLET, ingénieur des ponts et chaussées.	Lille	G. C.
— STAHL, dir. des établissements Kuhlmann ..	D°	D°
SOUBEIRAN, ingénieur des mines.....	D°	D°
SOINS (Ch.), teinturier.....	D°	A. C.
*STALARS (Karl), teinturier.....	D°	D°

STORHAY (Jean, directeur de la faïencerie de	Montereau.....	G. C.
SONCK (Pierre), fabricant de toiles.....	Lille.....	F. T.
TASSART, ingénieur.....	Courchelettes.....	G. C.
—*THIRIEZ (Alfred), filateur.....	Lille.....	U. P.
— THIRIEZ (Julien), d°.....	Esquermes.....	D°
— THIRIEZ (Léon), d°.....	D°.....	G. C.
— THIRIEZ (Louis), d°.....	D°.....	F. T.
— TILLOY (Charles), fondeur.....	Lille.....	G. C.
— TILLOY (Narcisse), propriétaire.....	D°.....	U. P.
*TOUSSIN (G.), filateur de coton.....	Lille.....	D°
TRANNIN, fabricant de sucre.....	Lambres.....	A. C.
TRANNIN, docteur es-sciences.....	Lille.....	G. C.
TRUFFAUT, filateur.....	Willems.....	F. T.
TRYSTRAM père, négociant.....	Dunkerque.....	C. B.
— VALDELIÈVRE fils (Georges), fondeur.....	Lille.....	G. C.
VALLET-ROGER, négociant en lins.....	La Madeleine.....	A. C.
— VAN ACKÈRE, opticien.....	Lille.....	D°
VANCAUWENBERGUE (G.), filateur de jute... ..	Dunkerque.....	F. T.
VANDAME (Georges), brasseur.....	Lille.....	A. C.
VANDENBERGH, architecte.....	D°.....	G. C.
VAN DE WÈGHE, filateur de lin.....	D°.....	F. T.
VANDEWYNCKÈLE, blanchisseur.....	Comines.....	A. C.
*VANOYE fils (H.), représentant des mines de Nœux.....	Amiens.....	G. C.
VASSART (abbé), professeur de physique... ..	Roubaix.....	A. C.
VENNIN, brasseur.....	Lille.....	D°
— VERLEY (Charles), banquier.....	Lille.....	C. B.
— VERLEY-BIGO (Pierre), banquier.....	D°.....	D°
VERLEY-DESCAMPS, fabricant d'amidon	Marquette-l.-Lille	A. C.
VERMONT (Jules), ingénieur.....	Lille.....	G. C.
— VERSTRAETE (Eug.), filateur de lin.....	Lomme.....	F. T.
VIALA (G.), ingénieur en chef des mines de	Liévin.....	G. C.
— VIAL, filateur de lins.....	Lille.....	F. T.
VIGNERON (Eug.), ingénieur.....	D°.....	D°
— VILLAIN (R.), constructeur.....	Lille.....	G. C.
*VILLARET, avocat.....	D°.....	C. B.

—*VILLETTE (Paul), constructeur de chaudières	Lille	G. C.
— VINCHON (A.), peignage et filature de laine.	Roubaix.....	F. T.
VIOLETTE, doyen honoraire de la Faculté des Sciences de l'État.....	Lille.....	A. C.
—*VIRNOT, (Urbain), savonnier.....	D°	D°
—*VRAU (Philibert), fils à coudre	D°	F. T.
VUILLEMIN (Em.), direct'gérant des mines d'	Aniche.....	G. C.
VUYLSTÈKE, négociant en huiles.....	Lille.....	C. B.
—*WAHL-SÉE (Jules), ancien banquier.....	Paris.....	C. B.
— WAHL (Oscar), négociant	Lille.....	D°
—*WALKER fils, constructeur de métiers.....	D°	G. C.
—*WALLAERT (Auguste), filateur de coton....	D°	F. T.
*WALLAERT (Édouard), d°	D°	D°
*WALLAERT (Georges), d°	D°	D°
*WALLAERT (Maurice), d°	D°	D°
—*WALLAERT (Henri), filateur	D°	D°
*WARGNY (Hector), fondeur	D°	G. C.
WATTINNE-HOVELACQUE, négoc. en laines.	Roubaix.....	C. B.
— WATRIGANT (Louis), fabricant d'extraits de teintures.....	Lille.....	A. C.
— WAUQUIER, constructeur-mécanicien.....	D°	G. C.
— WIBAUX (Achille), fabricant	Roubaix.....	F. T.
— WIBAUX (Bonami), d°	D°	D°
— WILSON (T.), négociant.....	Lille.....	D°
WITZ (Aimé), ingénieur	D°	G. C.
— ZAMBEAUX (Louis), Ingénieur de la manufac- ture des produits chimiques.....	D°	A. C.

MÉMOIRES ET TRAVAUX

PARUS DANS LES BULLETINS DE LA SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DU NORD

depuis l'origine

PAR LISTE ALPHABÉTIQUE D'AUTEURS.

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
AGACHE, E.....	Utilisation des déchets de la filature de lin..	1875
ARNOULD, J.	Questions d'hygiène publique actuellement à l'étude en Allemagne	1878
—	Assainissement de l'industrie de la céruse...	1878
—	De l'écémage du lait.....	1878
—	Sur l'installation de bains à peu de frais pour les ouvriers.....	1879
—	Le congrès international d'hygiène de Turin	1880
—	Sur un cas d'anémie grave ou intoxication oxycarburée survenue chez un ouvrier d'usine à gaz	1880
—	De la pénurie de la viande en Europe et de la poudre-viande du professeur Hoffmann	1888
—	Formule de M. Villié pour déterminer la quantité de vapeur sèche fournie par une chaudière à vapeur.....	1889
ALEXIS-GODILLOT, G.	Foyer spécial pour l'utilisation des combus- tibles pauvres.....	1887
BAILLEUX-LEMAIRE ...	Note sur l'adjonction d'une barre dite guide- mèche aux bancs à broches pour lin et étoupes.....	1875
BATTEUR, E.....	Communication sur les accidents du travail.	1887
BÉCHAMP, A.....	Recherches sur les modifications de la ma- tière amylacée.....	1883
BÉCOUR.....	De l'empirisme.....	1878
—	De l'écémage du lait.....	1878

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
BÈRE	Résumé du rapport fait par les délégués ouvriers de Lille à l'Exposition d'Am- sterdam	1884
BÈRE	La culture du tabac dans le département du Nord	1884
BERNARD, H.	La sucrerie indigène en France et en Alle- magne	1877
BIGO, Émile	Les cheminées d'usines	1885
—	Description d'une installation moderne de générateurs	1886
—	De la photogravure	1887
BOIVIN	Utilisation directe des forces vives de la vapeur par les appareils à jet de vapeur ..	1875
—	Des petits moteurs domestiques et de la machine à gaz Langen et Otto	1876
—	Indicateur de niveau système Chaudré	1876
—	L'injecteur-graisseur Casier	1877
BONTE, Adrien	Note sur les avantages que la France reti- rerait d'un grand développement de la culture du lin	1873
BONPAIN	Agencement des filatures de laines	1875
BRUNET, Félix	La protection des enfants du premier âge ..	1885
CANELLE	Notice sur la carte minéralogique du bassin houiller du Nord	1878
CARRON	Broyage de la céruse	1886
CHAVATTE	Creusement du puits de Quiévreachain	1884
CHAMPION et PELLET ..	Action mélassigène des substances contenues dans les jus de betteraves	1877
CLEUET	Mémoire sur un pyromètre régulateur	1878
COLLOT, E.	Essais sur le commerce et la fabrication des potasses indigènes	1878
COLLOT, T.	Étude sur les engrais commerciaux	1880
CORENWINDER	Observations sur les avantages que la France retirerait d'un grand développement de la culture du lin	1873
—	Expériences sur la culture des betteraves à l'aide des engrais chimiques	1874

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
CORENWINDER.....	Étude sur les fruits oléagineux des pays tropicaux, la noix de Bancoul.....	1875
—	Étude comparative sur les blés d'Amérique et les blés indigènes.....	1875
—	De l'influence de l'effeuillage des betteraves sur le rendement et la production du sucre	1875
—	Note sur la margarine ou beurre artificiel...	1876
—	Conférence sur la culture des betteraves ...	1876
—	Cristallisation simultanée du sucre et du salpêtre	1876
—	Recherche de l'acide phosphorique des terres arables.....	1877
—	De l'influence des feuilles sur la production du sucre dans les betteraves.....	1878
—	Utilisation des drèches provenant de la distillation du maïs, d'après le procédé Porion et Mehay	1880
—	Recherches biologiques sur la betterave.....	1884
Corenwinder et Contamine...	Le Panais.....	1879
—	Nouvelle méthode pour analyser avec précision les potasses du commerce.....	1879
Corenwinder et Woussen....	Les engrais chimiques et la betterave.....	1875
CORNUT.....	Mémoire sur le travail absorbé par la filature de lin	1873
—	Note sur l'appareil Orsat pour l'analyse des produits de la combustion.....	1874
—	De l'enveloppe de vapeur	1876
—	Pivot hydraulique Girard appliqué aux arbres verticaux de transmission	1876
—	Sur les chaudières forcées	1877
—	Explosion des locomobiles.....	1879
—	Étude géométrique des principales distributions en usage dans les machines à vapeur fixe.....	1879
—	Indicateur continu de vitesse de M. Lebreton	1880
—	Études sur les pouvoirs calorifiques des houilles	1886

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
CORNUT.....	Statistique des essais hydrauliques des chaudières à vapeur.....	1887
—	Note sur l'emploi de l'acier dans la construction des chaudières fixes.....	1888
—	Étude sur la régularité dans les fournitures et sur l'homogénéité des tôles de fer et des tôles d'acier pour générateurs à vapeur.	1889
COQUILLON.....	Méthode nouvelle d'analyse eudiométrique..	1891
COUSIN, Ch.....	Note sur un nouveau parachute équilibré avec évite-molletes.....	1879
CRÉPY, Ed.....	Du recouvrement des effets de commerce par la poste	1874
Le Marq ^{is} d'AUDIFFRET	Le système financier de la France	1882
—	Moyens pratiques de mettre les employés de commerce et de l'industrie à l'abri du besoin.....	1882
DAUSSIN	Note sur le moteur Daussin	1883
DELAMME.....	Sur la durée de la saccharification des matières amylacées.....	1874
DELANOYE.....	Maisons d'ouvriers	1874
DE L'AULNOIT (Houzé)	Hygiène industrielle	1874
—	Note sur le congrès international d'hygiène.	1878
—	Bains et lavoirs publics de Rouen, bains publics de la cour de Cysoing.....	1879
DELEBECQUE.....	Rapport sur l'épuration des eaux	1884
DELEPORTE-BAYART...	Sur la culture du houblon	1879
—	Culture des pois dans les salines des environs de Dunkerque	1879
—	Invasion des souris, mulots et campagnols dans les campagnes du Midi.....	1881
DE LEYN.	Conservation des viandes par le froid.....	1885
DE MOLLINS, Jean...	Note sur un nouveau mode de génération de l'ammoniaque et sur le dosage de l'acide nitrique.....	1879
—	Huiles et graisses de résine.....	1880
—	Fabrication de la diphénylamine.....	1880
—	Épuration des eaux de l'Espierre.....	1880

NOMS.	TITRES.	ANNÉE
DE MOLLINS, Jean....	Épuration des eaux-vannes.....	1880
—	Fabrication du carbonate de potasse..	1881
—	Alcalimétrie.....	1881
—	La question de l'Espierre (3 ^e mémoire)	1881
—	La question des eaux-vannes	1881
—	Épuration des eaux-vannes des peignages de laines.....	1881
—	Appareil contrôleur d'évaporation	1882
—	Procédé d'Épuration des eaux vannes des peignages de laine.....	1889
—	Note sur un cas particulier de l'action de l'argile sur les eaux vannes Industrielles.	1889
—	Les eaux d'égout.....	1890
—	Contribution à l'étude du fonctionnement des chaudières à vapeur	1891
DEPREZ.....	Basculeur pour le déchargement des wagons	1882
DÉPIERRE, Jos.....	Étude statistique et commerciale sur l'Al- gérie	1879
DESCAMPS, Ange.....	Utilité des voyages.....	1874
—	Étude sur la situation des industries textiles.	1876
—	Excursion à l'exposition de Bruxelles.....	1876
—	Lille; un coup d'œil sur son agrandisse- ment, ses institutions, ses industries....	1878
—	Le Commerce des Cotons	1878
—	Rapport sur le congrès international de la propriété industrielle, tenu à Paris en 1878	1879
—	Rapport sur une proposition de loi relative aux fraudes tendant à faire passer pour français des produits fabriqués à l'étranger ou en provenant.....	1884
—	Une visite aux préparatifs de l'Exposition Universelle de 1889.....	1889
—	Étude sur les Contributions Directes.....	1889
—	Étude sur les Contributions Directes. — Impôts fonciers.....	1890
—	L'Exposition française de Moscou.....	1891
—	Le régime des eaux à Lille.....	1891
DESROUSSEAUX, Léon..	Aide-mémoire des négociants en fils de lin..	1888

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
DE SWARTE	Étude sur la stabilité manométrique dans les chaudières.....	1888
—	Relation définie entre la vitesse du piston et la consommation dans la machine à vapeur.....	1891
DOMBRE, Louis.....	Étude sur le grisou	1877
DOUMER et THIBAUT...	Spectre d'absorption des huiles.....	1884
DRON, Lisbet.....	Etude technique et pratique sur le graissage et les lubrifiants.	1891
DUBAR	Notice biographique sur M. Kuhlmann père	1881
DUBERNARD	Dosage des nitrates et dosage de l'acide phosphorique.....	1874
—	Recherche de l'alcool	1876
—	Dosage volumétrique de la potasse	1885
DU BOUSQUET.....	Note sur les encombrements par les neiges des voies ferrées.....	1888
DUBUISSON	Cités ouvrières.....	1874
DUPLAY.	Note sur les métiers à filer au sec.....	1876
—	Emploi des recettes provenant du magasinage dans les gares de chemins de fer....	1877
DU RIEUX.....	Des effets de la gelée sur les maçonneries...	1875
—	Fabrication du gaz aux hydrocarbures.....	1876
—	Autun et ses environs. Exploitation des schistes.....	1876
DUROT, Louis.....	Étude comparative des divers produits employés pour l'alimentation des bestiaux ..	1881
EUSTACHE	Couveuse pour enfants nouveaux-nés	1885
EVARD.	Cordage en usage sur les plans inclinés....	1877
FAUCHER	Extraction du salpêtre des sels d'exosmose..	1883
FAUCHEUR-DELEDICQUE	Considérations sur les avantages que la France retirerait d'un grand développement de la culture du lin	1873
FAUCHEUR, Ed.....	Allumeurs électriques de Desruelles	1881
—	Communication sur le lin et l'industrie linière.....	1888
—	Accidents du travail. — Congrès international de Paris. — Rapport.....	1889

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
FAUCHEUX	Procédé de fabrication des carbonates alcalins	1878
FAUCHEUX , Louis	Sur la production de divers engrais dans les distilleries	1880
FAUCHILLE, A	Rapport sur la ligue pour la défense des marques de fabrique française	1888
FELTZ	Influence des matières étrangères sur la cristallisation du sucre	1874
FLOURENS , G	Valeur de quelques résidus des industries agricoles	1875
—	Étude sur les moteurs proposés pour la traction mécanique des tramways	1876
—	Étude sur la cristallisation du sucre	1876
—	Appareils d'évaporation employés dans l'industrie sucrière	1877
—	Procédé de clairçage et fabrication du sucre raffiné en morceaux réguliers	1877
—	La locomotive sans foyer de M. Francq	1878
—	Observations pratiques sur l'influence mélassigène du sucre cristallisable	1879
—	Résumé analytique du guide pratique des fabricants de sucre de M. F. LEURS	1879
—	Nouvelles observations pratiques sur les transformations du sucre cristallisable	1889
—	Sur la saccharification des matières amylacées par les acides	1891
FOUGERAT	Moyens mécaniques employés pour décharger les wagons de houille	1882
FOUQUÉ	Les Volcans	1884
FRANÇOIS, Gustave	Clearing-Houses et Chambre de compensation	1887
FRICHOT	Filature de lin à l'eau froide	1882
GAILLET	Rapport sur les diverses applications de l'électricité dans le Nord de la France	1884
GAUCHE , Léon	Rapport sur le congrès international du numérotage des fils	1878
—	Oblitération des timbres mobiles de quittance	1886

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
GIMEL	De la division de la propriété dans le département du Nord.....	1877
GOGUEL	Note sur un appareil destiné à préciser le nombre des croisures dans un tissu diagonal	1876
—	Appareil Widdemann pour le tissage des fausses lisières.....	1878
—	Ouvrage de M. SORET : Revue analytique des tissus anciens et modernes.....	1878
—	Renvidage des mèches de bancs à broches..	1880
—	Tracé des excentriques pour bobinoirs.....	1883
—	Nouvelle broche pour métiers à filer à bague	1883
—	Appareil à aiguiser les garnitures de cardes.	1883
—	Théorie du cardage.....	1885
—	Détermination pratique du nombre de croisures dans les tissus croisés mérinos ou cachemires	1885
GOSSELET	Étude sur le gisement de la houille dans le Nord de la France	1874
GRIMAUZ.....	Conférence sur les phénomènes de la combustion et de la respiration.....	1879
GRUSON.....	L'ascenseur hydraulique des Fontinettes.	1889
GUÉGUEN et PARENT..	Étude sur l'utilisation pratique de l'azote des houilles et des déchets de houillères.....	1885
HENRIVAUX.....	Étude sur la transformation des carbures d'hydrogène.....	1889
HENRY.....	Note sur les colonies anglaises et françaises de la Sénégambie et de la Guinée.....	1891
HOCHSTETTER G,....	Nouvelle méthode pour le dosage des nitrates	
HOCHSTETTER, J,....	De l'emploi de la pâte de bois dans la fabrication des papiers.....	1889
—	De l'attaque du plomb par l'acide sulfurique et de l'action protectrice de certaines impuretés telles que le cuivre et l'antimoine.	1890
—	Quelques détails sur les travaux sous l'eau par scaphandres.....	1891
JANVIER.....	Métier à deux toiles.....	1881

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
JUNKER, Ch.....	Note sur la patineuse mécanique de Galbiati	1879
JURION.....	Frein modérateur pour machines à coudre ..	1882
KOLB, J.....	Note sur le pyromètre Salleron	1873
—	Étude sur les phosphates assimilables.....	1874
—	Note sur les incrustations de chaudières.....	1875
—	Évolution actuelle de la grande industrie chimique.....	1883
—	Principe de l'énergie et ses conséquences ...	1886
KUHLMANN, père.....	Note sur la désagrégation des mortiers	1873
KUHLMANN, fils.....	Note sur quelques mines de Norwège.....	1873
—	Transport de certains liquides industriels ...	1874
—	De l'éclairage et du chauffage au gaz, au point de vue de l'hygiène	1875
—	Note sur l'Exposition de Philadelphie	1876
—	Condensation des vapeurs acides et expériences sur le tirage des cheminées	1877
—	Note sur l'explosion d'un appareil de platine	1879
KŒCHLIN, A.....	De la filature américaine.....	1886
LABBE-ROUELLE.....	Examen du projet de la Commission parlementaire relatif à la réforme de la loi sur les faillites	1884
LABROUSSE, Ch.....	Moyens préventifs d'extinction des incendies	1878
LACOMBE	Dosage des métaux par l'électrolyse	1875
—	Dosage des nitrates en présence des matières organiques	1876
—	Aéromètre thermique Pinchon.	1877
—	Dosage de la potasse.....	1877
—	Dosage des huiles végétales.....	1883
—	Sur certaines causes de corruption des eaux de Lille.....	1890
—	Sur certaines propriétés optiques des huiles minérales.....	1891
LACROIX.....	Procédés mécaniques de fabrication des briques.	1874
LADUREAU	Utilisation des eaux industrielles et ménagères des villes de Roubaix et de Tourcoing.....	1874

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
LADUREAU	Sur la teinture en noir d'aniline	1875
—	Sur le bois de Caliatour.....	1875
—	Sur la composition élémentaire de quelques couleurs d'aniline.....	1875
—	Influence de l'écartement des betteraves sur leur rendement	1876
—	Influence des engrais divers dans la culture de la betterave à sucre.....	1876
—	Étude sur les causes des maladies du lin....	1876
—	Sur les maladies du lin.....	1877
—	Composition de la laine.....	1877
—	Culture des betteraves.....	1877
—	Étude sur la brûlure du lin.....	1878
—	Études sur la culture du lin à l'aide des engrais chimiques	1878
—	Note sur la présence de l'azote nitrique dans les betteraves à sucre.....	1878
—	Études sur la culture des betteraves, influence de l'époque de l'emploi des engrais	1878
—	Note sur la luzerne du Chili et son utilisation agricole	1879
—	Études sur la culture de la betterave à sucre	1879
—	Étude sur l'utilisation agricole des boues et résidus des villes du Nord	1879
—	Du rôle des corps gras dans la germination des plantes	1879
—	Composition de la graine de lin	1880
—	Préparation de l'azotine	1880
—	La section d'agronomie au Congrès scientifique d'Alger en 1881	1881
—	Culture de la betterave à sucre. Expériences de 1880.....	1881
—	L'acide phosphorique dans les terres arables	1882
—	L'acide sulfureux dans l'atmosphère de Lille	1882
—	Procédé de distillation des grains de M. Billet.....	1883

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
LADUREAU	Du rôle de l'acide carbonique dans la formation des tissus végétaux	1883
—	Recherches sur le ferment ammoniacal.....	1885
—	L'agriculture dans l'Italie septentrionale....	1885
—	La betterave et les phosphates.....	1885
—	Études sur un ferment inversif de la saccharose	1885
—	Sur les variations de la composition des jus de betteraves aux différentes pressions...	1886
LAMBERT	L'extraction de chlorure de potassium des eaux de la mer.	1891
LAMY	Une visite à la fabrique de la levûre française de Maisons-Alfort	1876
—	Du rôle de la chaux dans la défécation.....	1876
LAURENT, Ch.....	Notice biographique sur M. Kuhlmann fils.	1881
LEBLAN, J.....	Appareil avertisseur des commencements d'incendie	1876
LE BLAN, P.....	Rapport sur le projet de loi relatif à la réduction des heures de travail.....	1884
LECLERCQ, A.	Tracé géométrique des courbes de pressions dans les machines à deux cylindres d'après la loi de Mariotte.....	1886
LECOMTE, Maxime ...	Manuel du commerçant.....	1878
—	Étude comparée des principales législations européennes en matière de faillite	1878
LEGOUTEUX et GARNIER	Nouvelle machine verticale à grande vitesse pour la lumière électrique.....	1886
LE GAVRIAN, P.....	Causerie sur l'Exposition de Vienne. Les machines motrices.....	1873
LEMOINE	Note sur l'éclairage au gaz.....	1875
LELOUTRE, G.....	Recherches expérimentales et analytiques sur les machines à vapeur	1873
—	Recherches expérimentales et scientifiques sur les machines à vapeur (suite).....	1874
—	Les transmissions par courroies, cordes et câbles métalliques	1882
LESCŒUR.....	Rapport sur le traité pratique des matières colorantes de M. Villon.....	1890

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
LESCŒUR	Observations comparatives sur les procédés chimiques d'essai de la matière grasse du beurre.....	1890
—	Analyses de deux produits commerciaux...	1891
LONGHAYE	Conférence sur l'œuvre des invalides du travail.....	1876
LETOMBE, L.	Sur une nouvelle méthode pour déterminer exactement la distribution dans les machines à plusieurs distributeurs.....	1891
—	La formule de M. Dubreuil sur la largeur des coussinets.....	1891
MARSILLON	Le chasse-corps	1879
MATHELIN	Étude sur les différents systèmes de compteurs d'eau	1874
—	Moyens de sauvetage en cas d'incendie ...	1874
MATHIAS, F.	Observations sur la manière dont on évalue à Lille et dans les environs la force des machines et des générateurs.....	1873
MELON.....	L'éclairage électrique et l'éclairage au gaz au point de vue du prix de revient	1884
—	Note sur le compteur à gaz.....	1885
—	Principe de l'éclairage au gaz	1886
MERIAU	Histoire de l'industrie sucrière	1890
MEUNIER.....	Renseignements pratiques sur les contrats et opérations d'assurances contre l'incendie.....	1878
—	Quelques mots sur les assurances pour le compte de qui il appartiendra.....	1889
MILLE, A.....	Les eaux d'égout et leur utilisation agricole.	1874
—	Utilisation des eaux d'égout	1874
Mourmant-Wackernié	Machines à peigner du système Vanoutryve	1875
NEUT.....	Question monétaire.....	1891
NEUNHAM	Constructions des théâtres	1873
—	Forage des puits d'après le système Pagniez-Mio.....	1881
NICODÈME	Appareils fumivores de M. THIERRY fils ...	1873
OUDIN, Léonel.....	Étude sur les sociétés anonymes	1878

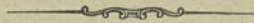
NOMS.	TITRES.	ANNÉES
PARSY, P.	Rouissage industriel du lin.....	1886
PASTEUR.....	Nouveau procédé de la fabrication de la bière	1874
PELLET.....	Achat des betteraves suivant leur teneur réelle en sucre.....	1889
—	Nouveau tube fixe polarimétrique.....	1891
—	Méthode rapide pour doser l'eau dans les masses cuites.....	1891
PÉROCHE.....	Détermination de la richesse saccharine de la betterave par la densité.....	1891
PHILIPPE, G.....	L'humidité, ses causes, ses effets, les moyens de la combattre.....	1879
PIÉRON.....	Sur la durée des appareils à vapeur.....	1884
—	Agrandissement de la gare de Lille.....	1885
—	Le nickel et ses plus récentes applications..	1885
PORION.....	Sur un nouveau mode d'emploi de la diastase en distillerie.....	1886
RAGUET.....	Utilisation des fonds de cuves de distillerie.	1875
RENOUARD, A.....	Du conditionnement en général et de son application aux cotons et aux lins.....	1873
—	Étude sur le peignage mécanique du lin ...	1874
—	De quelques essais relatifs à la culture et à la préparation du lin.....	1874
—	Des réformes possibles dans la filature du lin.....	1874
—	Du tondage des toiles.....	1874
—	Distinction du lin et du chanvre d'avec le jute et le phormium dans les fils et tissus	1875
—	Nettoyage automatique des gills et des barrettes dans la filature du lin.....	1875
—	Le lin en Russie.....	1876
—	Théorie des fonctions du banc-à-broches ; analyse du travail de M. Grégoire.....	1876
—	Étude sur la cardé pour étoupes.....	1876
—	Culture du lin en Algérie.....	1877
—	Nouvelles observations sur la théorie du rouissage du lin.....	1877

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
RENOUARD, A.....	Nouvelles recherches micrographiques sur le lin et le chanvre.....	1877
—	Note sur le rouissage du lin.....	1877
—	Blanchiment des fils.....	1878
—	Étude sur la végétation du lin.....	1878
—	Note sur les principales maladies du lin....	1878
—	Le lin en Angleterre.....	1878
—	Le lin en Belgique, en Hollande et en Allemagne.....	1880
—	Les fibres textiles en Algérie.....	1881
—	Étude sur la ramie.....	1881
—	Les tissus à l'Exposition des arts industriels de Lille.....	1881
—	L'abaca, l'agave et le phormium.....	1882
—	Les crins végétaux.....	1884
—	Biographie de M. Corenwinder.....	1884
—	Production et commerce des laines d'Australie.....	1886
REUMAUX.....	Serrement exécuté dans la mine de Douvrin	1884
ROGEZ, Ch.....	Le rouble, ses fluctuations et ses conséquences.....	1890
ROUSSEL.....	Sur les fourneaux économiques.....	1877
ROUSSEL, Ém.....	La teinture par les matières colorantes dérivées de la houille.....	1881
—	Matières colorantes dérivées de la houille...	1882
—	Les matières colorantes dérivées de la houille	1883
RUFFIN, A.....	Étude du beurre et de ses falsifications....	1889
RYO.....	Machine à réunir et à peser les fils.....	1884
RYO-CATTEAU.. ..	Note sur un nouveau système de bobinage et d'ourdissage.....	1888
SARRALIER.....	Compensateur Sarralier.....	1877
SCHMITT.....	Le beurre, ses falsifications et les moyens de les reconnaître.....	1883
—	Dosage des acides gras libres dans les huiles	1883
—	Analyse du beurre par le dosage des acides gras volatils.....	1884

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
SCHMITT	Étude sur la composition des beurres de vache, de chèvre et de brebis.....	1885
—	Les produits de l'Épuration chimique du gaz. — Dosage du cyanogène actif.....	1888
—	La saccharine de Fhalberg.....	1889
SCHREURER-KESTNER ..	Chaleur de combustion de la houille du bassin du Nord de la France.....	1888
SÉE, Ed.....	Havage mécanique dans les mines de charbon	1873
SÉE.....	Nouveau procédé de conservation des bois..	1875
SÉE, Paul.....	Des expertises en cas d'incendie	1876
—	Observations sur un nouveau système de chauffage	1879
—	Industrie textile. Machines et appareils à l'Exposition de 1878.....	1879
—	Note sur les récentes améliorations apportées dans la construction des transmissions de mouvement	1879
—	Étude sur la meunerie.	1883
—	Communication sur une installation de deux courroies superposées pour commande d'une force de 700 chevaux.	1888
—	Une nouvelle cardé à coton.....	1889
SEIBEL.....	Les fours à cokes	1885
SIDERSKY	Procédé volumétrique pour le dosage des sulfates en présence d'autres sels	1888
STORHAY, Jean	Renseignements pratiques sur les conditions publiques.....	1888
STORHAY.....	Nouvelle étude de conditionnement à réglage rationnel de température..	1890
—	Observations sur les conditionnements hygrométriques des cotons en Angleterre et en France	1890
TERQUEM.....	Production artificielle de la glace (1 ^{re} partie)	1874
—	Thermomètre avertisseur	1875
—	De l'éclairage électrique par l'appareil Gramme.	1876
—	Appareil Meidinger pour la préparation des glaces alimentaires	1876

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
TERQUEM	Lampe à gaz et lampe monochromatique...	1880
THIBAUT	La bière à Lille.....	1884
THIRIEZ, A.....	Les institutions de prévoyance au Congrès de Bruxelles.....	1876
THOMAS, A.....	Planimètre polaire d'Amsler. Théorie dé- monstrative	1874
THOMAS.....	Méthode d'analyse des laines peignées.....	1875
TRANNIN	Saccharimètre des raperies	1884
VALDELIÈVRE.....	Le Peet-Valve	1877
VASSART (l'abbé).....	Application de l'électricité à l'éclairage des ateliers	1887
—	Etude sur l'alizarine artificielle	1887
—	Sur une nouvelle série de colorants tétra- zoïques.....	1891
—	Étude sur la composition des noirs d'aniline.	1891
VALROFF	Des caisses de secours dans les établis- sements industriels	1877
VANDEBOSSCH	Machine à pienner	1882
VILLAIN.....	Machine à gazer les fils.....	1889
VINSONNEAU	Vanne double.....	1883
VIOLETTE.....	Analyse commerciale des sucres.....	1874
VRAU.....	Utilité des voyages.....	1874
—	Étude sur les caisses d'épargne, les caisses de secours et les caisses de retraite pour les ouvriers industriels.....	1875
—	Hygiène des habitations.....	1878
WILSON.....	L'extincteur « <i>Le Grinnell</i> ».....	1884
WITZ, A.....	De l'action de paroi dans les moteurs à gaz tonnant.....	1883
—	Chaleur et température de combustion du gaz d'éclairage	1885
—	Réponse à quelques objections contre l'action de paroi.....	1886
—	Conférence sur l'électricité	1887
—	Les accumulateurs électriques.....	1887
—	Graissage des moteurs à gaz.....	1888

NOMS.	TITRES.	ANNÉES
WITZ, A.	Production et vente de l'énergie électrique par les stations centrales.....	1888
—	Les unités de puissance : Cheval-heure. Kilowatt et Foncelet.....	1889
—	Étude théorique et expérimentale sur les machines à vapeur à détentes successives.	1890
—	Étude photométrique sur les lampes à récupération.....	1891
WOUSSEN, H.....	Note sur quelques moyens d'apprécier le travail des presses et des râpes dans les sucreries	1873
—	Note additionnelle sur les moyens d'apprécier le travail des presses et des râpes dans les sucreries	1873



La Société Industrielle a organisé en 1887 des conférences publiques sur des sujets scientifiques ou industriels dans le but de mettre certaines connaissances utiles à la portée de tous.

Les sujets traités ont été les suivants :

- Le 24 Avril 1887. — M. WITZ. — L'Electricité, forme de l'Energie.
Le 8 Mai 1887. — M. WITZ. — Les Unités électriques.
Le 22 Mai 1887. — M. WITZ. — Les générateurs et transformateurs d'Electricité.
Le 27 Novembre 1887. — M. KEROMNÈS. — Historique de la fabrication des principaux métaux employés dans la construction mécanique ; le fer et ses dérivés ; l'acier et la fonte ; le cuivre et le bronze.
Le 11 Décembre 1887. — M. KEROMNÈS. — Le travail des métaux.
Le 11 Mars 1888. — M. LAURENT. — Causerie populaire sur la grande industrie chimique. Les acides minéraux.
Le 25 Mars 1888. — M. FAUCHER. — La Poudre Noire. Invention. Fabrication. Emplois divers.
Le 29 Avril 1888. — M. FAUCHER. — Les Explosifs modernes : Coton poudre, dynamite, etc
Le 18 Novembre 1888. — M. MAMY. — L'Envers du théâtre : machinisme théâtral ; trucs ; changements à vue ; décors ; artillerie de théâtre.
Le 16 Décembre 1888. — M. MELON. — Le Gaz, source de lumière, de chaleur et de force.

La séance solennelle annuelle de distribution des récompenses est précédée d'une conférence.

Depuis la fondation, les conférenciers ont été :

- Le 19 Décembre 1875. — M. LAVALLEY. — Le tunnel sous-marin entre la France et l'Angleterre.
Le 24 Décembre 1876. — M. WURTZ. — Histoire d'un bloc de houille.
Le 23 Décembre 1877. — M. BRÉGUET. — Etat actuel de l'éclairage électrique. — Le Téléphone.
Le 22 Décembre 1878. — M. MASCART. — Composition physique des couleurs.
Le 21 Décembre 1879. — M. GRIMAUX. — Les Phénomènes de la combustion et de la respiration.
Le 23 Janvier 1881. — M. CHAMBERLAND. — Rôle des organismes microscopiques dans la nature. — Les travaux de M. Pasteur.

- Le 22 Janvier 1882. — M. GÉRALDY. — Etat actuel de la science de l'électricité ; la lumière et la distribution de force.
- Le 21 Janvier 1883. — M. WOLF. — Conférence sur les comètes.
- Le 20 Janvier 1884. — M. SARTIAUX. — Les chemins de fer.
- Le 25 Janvier 1885. — M. FOUQUÉ. — Les Volcans.
- Le 24 Janvier 1886. — M. Gaston TISSANDIER. — La navigation aérienne.
- Le 23 Janvier 1887. — M. Aimé GIRARD. — La Betterave et son ennemi, le Nématode.
- Le 22 Janvier 1888. — M. LÉON SAY. — Les grands réformateurs et l'amour de l'humanité.
- Le 20 Janvier 1889. — M. Jules SIMON. — L'éducation.
- Le 19 Janvier 1890. — M. E. CORNU. — L'analyse spectrale en astronomie.
- Le 18 Janvier 1891. — M. GOSSELET. — Les richesses minérales de la région du Nord.
-

LISTE RÉCAPITULATIVE
DES
MÉDAILLES D'OR

DÉCERNÉES PAR LA SOCIÉTÉ

CONCOURS DE 1873

- MM. DUBUISSON, à Lille, pour son mémoire sur les maisons d'ouvriers.
GAND, ÉDOUARD, professeur de tissage à Amiens, pour son métier compositeur automatique.
BLONDEAU, secrétaire de la Chambre de Commerce, greffier du Tribunal de Commerce, pour 40 ans de service.
FÉRON, AUGUSTE, ancien fabricant à Roubaix, pour ses travaux sur le peignage des laines et la teinture.
Œuvre des Invalides du Travail.
-

CONCOURS DE 1874

- MM. FELTZ, EUGÈNE, à Orłowetz (Russie), pour un mémoire relatif à la fabrication du sucre.
MAZUREL, ALBÉRIC, à Lille, pour sa machine repasseuse étaleuse.
RENOUARD, fils, ALFED, à Lille, pour son traité du travail du lin.
PLOCQ, ALEXANDRE, ingénieur en chef des Ponts-et-Chaussées, à Dunkerque, pour services rendus au commerce maritime (travaux du port de Dunkerque).
DANEL, LÉONARD, imprimeur à Lille, pour services rendus à l'industrie.
-

CONCOURS DE 1875

Au Bataillon des Sapeurs-Pompiers de Lille, pour les améliorations apportées dans leur service.

MM. GAND, ÉDOUARD, professeur de tissage à Amiens, pour son ouvrage manuscrit sur le tissage, avec un prix de 1,000 fr.

GALLANT, HENRI, manufacturier à Comines, pour une machine à tisser les rubans.

VIVIEN, ARMAND, professeur de chimie industrielle à St-Quentin, pour services rendus à l'industrie.

DESCAT-LELEUX, teinturier à Lille, pour services rendus à l'industrie.

THIRIEZ, père et fils, filateurs à Lille, pour les institutions de bienfaisance annexées à leurs établissements.

CONCOURS DE 1876

MM. WURTZ, AD., membre de l'Institut, pour services rendus à la science et à l'industrie.

HOLDEN-CROTHERS, ISAAC, manufacturier à Croix, pour services rendus à l'industrie.

CONCOURS DE 1877

MM. BRÉGUET, LOUIS, pour services rendus à la science et à l'industrie.

GIRARDIN, J.-C.-L., recteur honoraire de l'Académie de Clermont-Ferrand, pour services rendus à la science (fondation Kuhlmann).

DUBAR, GUSTAVE, publiciste, secrétaire du Comité linier, pour services rendus à l'industrie.

DOMBRE, LOUIS, ingénieur, sous-directeur des mines d'Aniche, pour son étude sur l'aérage des mines.

CONCOURS DE 1878

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grandes médailles d'or.

- MM. DUBRUNFAUT, A.-P., à Paris, pour services rendus aux sciences et à l'industrie.
DUBOSCQ, J., constructeur opticien, à Paris, pour services rendus aux sciences et à l'industrie.

II. — Médailles d'or.

- MM. CLÉMENT et VALDELIEVRE, constructeurs, à Lille, pour leur compteur d'eau.
ÉVRARD, A.-J., ingénieur des mines, à Ferfay, pour son traité de l'exploitation des mines.
DELECROIX, Em., avocat, à Lille, pour son traité sur la législation des mines.
PUVREZ-BOURGEOIS, J., brasseur, à Lille, pour services rendus à l'industrie de la brasserie.
D^r J. ARNOULD, professeur à la Faculté de Médecine de l'État, à Lille, pour son étude sur l'hygiène des enfants.
H. PROUVOT, jeune et C^e, fabricants à Roubaix, pour l'introduction, dans le département du Nord, d'une nouvelle industrie (les tapisseries de Flandre).
-

CONCOURS DE 1879

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grandes médailles d'or.

- MM. CORENWINDER, BENJAMIN, pour services éminents rendus à l'agriculture et à l'industrie betteravière.
LEBRETON, E.-AUGUSTE-ALFRED, pour un appareil indicateur de vitesses.
GAND, ÉDOUARD, rappel de médaille d'or pour son troisième volume du cours de tissage.

II. — **Médailles d'or.**

- MM. LEURS, FORTUNÉ. — Guide pratique des fabricants de sucre.
SÉE, PAUL. — Étude sur les arts textiles à l'Exposition de 1878.
LESLUIN. — Travaux relatifs à l'enseignement agronomique.
COUSIN, CHARLES. — Parachute pour mines.
WACQUEZ-LALO, AUGUSTE. — Services rendus à l'enseignement géographique.
MARSILLON, CHARLES-JEAN-GABRIEL. — Appareil garde-corps pour tramways.
COQUILLION, JACQUES. — Grisoumètre portatif.
-

CONCOURS DE 1880

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grandes médailles d'or.

- MM. VUILLEMIN, ÉMILE, pour services rendus à l'industrie des mines.
SCHUTZENBERGER, PAUL, services rendus aux industries chimiques.

II. — **Médailles d'or.**

- MM. L'abbé VASSART, services rendus à l'industrie.
ROUSSEL, ÉMILE, services rendus à l'industrie de la teinture.
-

CONCOURS DE 1881

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grande Médaille d'or.

- M. AIMÉ FLAMANT, ingénieur en chef des ponts et chaussées, pour services rendus au commerce et à l'industrie de la région du Nord.

II. — Médailles d'or.

- MM. JOSEPH DÉPREZ, pour son appareil basculeur de wagons.
GEORGES LELOUTRE, pour son mémoire sur les transmissions par courroies.
JEAN DE MOLLINS, pour son mémoire sur la fabrication des bleus d'aniline.
E. PORION, }
L. MEHAY, } pour leurs travaux sur l'utilisation des tourteaux de maïs.
-

CONCOURS DE 1882

I. — FONDATION KUHLMANN

Grandes Médailles d'or.

- MM. SCHLOESING (J.-THÉOPHILE), membre de l'Institut, directeur de l'école d'application des tabacs pour services rendus à la science et à l'industrie.
REUMAUX (ÉLIE), ingénieur en chef des travaux des mines de Lens, pour services rendus à l'industrie houillère de la région du Nord.
EVRARD (ALFRED), ingénieur-directeur des aciéries de Firminy, pour son ouvrage sur les moyens de transport.
AGACHE fils, fabrication de tissus simili-soie.

II. — Médailles d'or.

- MM. FRANCO (LÉON), ingénieur à Paris, pour ses locomotives sans foyer.
DAUSSIN (AUGUSTE-ALBERT), chef de bureau de l'ingénieur de la voie au chemin de fer du Nord, à Lille, pour son moteur domestique à vapeur et frein pour la machine à coudre (avec le prix Danel de 500 fr.)
LACOMBE (GILBERT-JEAN-BAPTISTE), chimiste, professeur à l'Institut industriel de Lille, pour sa méthode d'analyse des huiles.
FAUCHILLE (AUGUSTE), de Lille, pour son traité des dessins et modèles industriels.
-

CONCOURS DE 1883

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grande Médaille d'or.

M. CHEVREUL, Membre de l'Institut, pour services rendus à la science et aux industries du Nord de la France.

II. — Médailles d'or.

MM. CHAVATTE (ÉMILE), ingénieur-directeur de la Compagnie des mines de Crespin, pour ses travaux au puits de Quiévrechain.

RYO (JULES), de la maison Ryo-Catteau, constructeur à Roubaix, pour sa machine à réunir les fils, dite doubleuse.

LEPLAY (HYPPOLYTE); pour ses ouvrages sur la chimie des industries du sucre.

TRANNIN (HENRI), docteur ès-sciences à Arras, pour son saccharimètre.

BILLET (FRANÇOIS), distillateur à Marly, pour ses procédés de distillation.

DALLE (JEAN), pour sa statistique du prix du lin.

CONCOURS DE 1884

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grande Médaille d'or.

M. FREMY, Membre de l'Institut, pour services rendus à la science et aux industries du Nord de la France.

M. GOSSELET, Professeur à la Faculté des Sciences de Lille, pour services rendus à l'industrie houillère de la région.

II. — Rappel de Médaille d'or.

M. RYO (JULES), de la maison Ryo-Catteau, constructeur à Roubaix, pour son dévidoir casse-fils.

III. — **Médailles d'or**

- MM. LETHUILLIER et PINEL, Ingénieurs Constructeurs à Rouen,
pour leur soupape de sûreté à échappement progressif.
GAILLET et HUET, Ingénieurs à Lille, pour leur système d'épu-
ration d'eau.
SEIBEL (GEORGES), Ingénieur-directeur des mines de Compagnac.
-

CONCOURS DE 1885

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grande Médaille d'or.

- M. PÉLIGOT (EUGÈNE), Membre de l'Institut, pour services rendus à la
science et aux industries du Nord de la France.

II. — **Médailles d'or.**

- MM. CARDON (JULES), pour sa machine teilleuse-peigneuse.
WITZ (AIMÉ), Docteur ès-sciences, pour l'ensemble de ses travaux
sur les moteurs à gaz.
BRETON (LUDOVIC), pour l'ensemble de ses travaux.
LECOUTEUX et GARNIER, Ingénieurs-Constructeurs à Paris,
pour leur machine à vapeur à grande vitesse.
MATHER et PLATT, pour l'extincteur thermo-automatique « le
Grinnell ».
DEROME (ALPHONSE), Agronome à Bavai, pour l'ensemble de ses
travaux agricoles.
-

CONCOURS DE 1886

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grandes Médailles d'or.

- MM. CORNUT (ERNEST), Ingénieur en chef de l'Association des Proprié-
taires d'appareils à vapeur du Nord de la France, pour services
rendus à la science et aux industries du Nord de la France.

M. FONTAINE (LOUIS), chaudronnier-constructeur, pour son rectificateur continu d'alcools.

II. — **Médaille d'or.**

M. L'ABBÉ HENRI VASSART, professeur à Roubaix, pour son travail sur la fabrication de l'alizarine artificielle.

CONCOURS DE 1887

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grandes Médailles d'or.

MM. VIOLLETTE (CHARLES), Doyen de la Faculté des Sciences de Lille, pour services rendus à la science et à l'industrie.

SCHEURER-KESTNER (AUGUSTE), chimiste à Paris, pour services rendus à la science et à l'industrie.

F. MATHIAS, Président de la Société Industrielle, pour services rendus à l'industrie de la région du Nord.

II. — **Médaille d'or.**

MM. RYO-CATTEAU, constructeurs à Roubaix, pour leur nouveau système de bobinage et d'ourdissage.

III. — **Rappel de Médaille d'or.**

M. LEPLAY (HIPPOLYTE), chimiste à Paris, pour son ouvrage traitant de la mélasse dans la fabrication et le raffinage des sucres de betteraves et de cannes.

CONCOURS DE 1888

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grandes Médailles d'or.

M. PASTEUR (LOUIS), Chimiste à Paris, pour services rendus à la science et à l'industrie.

- MM. BERTIN (AUGUSTE), Inspecteur général des Ponts et Chaussées en retraite à Douai, pour services rendus à la science et à l'industrie.
SEYDOUX (CHARLES), Manufacturier au Câteau (Nord), pour services rendus à la science et à l'industrie.
OLRY (ALBERT), Ingénieur chef des Mines, pour son ouvrage sur le *Bassin houiller de Valenciennes*.

II. — Médailles d'Or.

- MM. FLOURENS (GUSTAVE), Chimiste à Haubourdin, pour la 2^e partie de son ouvrage *Étude sur la cristallisation du sucre et la fabrication du sucre candi*.
MÉRIAUX (CARLOS), Directeur chez MM. Macarez frères, à Capelle (Nord), pour son *Histoire de l'industrie sucrière dans le département du Nord*.
TILMANT (VICTOR), Directeur de l'École primaire supérieure à Lille, pour l'ensemble de ses travaux.

CONCOURS DE 1889

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grandes Médailles d'Or.

- MM. CORNU (ALFRED), membre de l'Institut, professeur à l'École polytechnique, pour services rendus à la science et à l'industrie.
SARTIAUX (ALBERT), ingénieur en chef des ponts et chaussées, ingénieur en chef de l'Exploitation du chemin de fer du Nord.
SOLVAY (ERNEST), inventeur du procédé de fabrication de la soude à l'ammoniaque, pour services rendus à la science et à l'industrie.

II. — PRIX ET MÉDAILLES DE LA SOCIÉTÉ.

Médailles d'Or.

- MM. FÉRON (AUGUSTE), pour son régulateur double de pression.
VILLAIN (ARNOLD et ROMÉO), constructeurs à Lille, pour leur métier à gazer.
STORHAY (JEAN), ingénieur, directeur de la condition publique de Tourcoing, pour son étuve de conditionnement.

GALLANT (HENRI), manufacturier à Comines, pour ses perfectionnements aux métiers à tisser les rubans.

SIDERSKY (DAVID), pour son traité sur l'analyse des matières sucrées.

FRANÇOIS (GUSTAVE). — Essai sur le commerce et son organisation en France et en Angleterre.

FLOURENS (GUSTAVE). — Saccharification des matières amylacées par les acides.

Prix de 1,000 francs.

M. DE BRUYN, pour l'introduction, dans le département du Nord, d'une industrie nouvelle : La Fabrication des Poteries artistiques.

CONCOURS DE 1890

I. — FONDATION KUHLMANN.

Grandes Médailles d'Or.

MM. GIRARD (AIMÉ), pour services rendus à la science et à l'industrie.
ŒUVRE DES INVALIDES DU TRAVAIL.

II. — PRIX ET MÉDAILLES DE LA SOCIÉTÉ

Médailles d'Or.

MM. WATRIGANT (LOUIS), pour l'introduction, dans le département du Nord, d'une industrie nouvelle : La Fabrication de l'Acide tannique et des Extraits de teinture.

LACOUTURE (CHARLES), pour son ouvrage : Répertoire chromatique.

WEBER (DAVID), Directeur de la Congrève de l'Imprimerie L. Danel, à Lille.

PÉROCHE, pour sa méthode de détermination de la richesse saccharine de la Betterave par la Densité.

H. PELLET, pour l'ensemble de ses travaux en sucrerie.

STATUTS
ET
RÈGLEMENTS
DE LA
SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE
DU NORD DE LA FRANCE.

LE PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE,

Sur le rapport du Ministre de l'Agriculture et du Commerce,
Le Conseil d'État entendu ;

DÉCRÈTE :

ARTICLE PREMIER. — L'Association établie, à Lille, sous la dénomination de SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DU NORD DE LA FRANCE, est déclarée établissement d'utilité publique.

Sont approuvés les Statuts de la Société, tels qu'ils sont contenus dans l'exemplaire annexé au présent décret.

ART. 2. — La Société Industrielle du Nord de la France sera tenue de transmettre chaque année, au Ministre de l'Agriculture et du Commerce, un extrait de son état de situation, arrêté au 31 décembre précédent.

ART. 3. — Le Ministre de l'Agriculture et du Commerce est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera inséré au Bulletin des Lois et publié au Journal officiel

Fait à Paris, le 12 août 1874.

Signé : Maréchal de MAC-MAHON.

Par le Président de la République,
Le Ministre de l'Agriculture et du Commerce,
Signé : L. GRIVART.

Pour ampliation :
Pour le Conseiller d'État, Secrétaire-Général,
Le Chef du Bureau du Secrétariat-Général,
Signé : SIMON,

Pour copie conforme :
Le Secrétaire-Général de la Préfecture,
Signé : DE RIENCOURT.

Pour ampliation :
Le Maire de Lille,
Signé : CATEL-BÉGHIN.

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

du Nord de la France.

STATUTS

APPROUVÉS PAR LE DÉCRET DU 12 AOUT 1874.

CHAPITRE PREMIER.

But.

ARTICLE PREMIER. — La Société Industrielle a pour **but** d'encourager et de faire progresser l'industrie et le commerce.

Elle se propose de créer un lien puissant et utile entre les industriels et les commerçants de la région :

— Par la réunion sur un point central d'un grand nombre d'éléments d'instruction,

— Par la communication des découvertes et des faits remarquables, ainsi que des observations que ceux-ci auront fait naître,

— Et par tous les moyens que pourra suggérer le zèle des Membres de l'Association.

Moyens.

Les **moyens** consistent particulièrement dans le patronage de l'Institut industriel, commercial et agronomique du Nord, dans des conférences, des concours, des prix et récompenses et dans la publication des travaux de la Société.

Elle s'occupera aussi de tout ce qui peut aider à propager et à consolider, dans la classe ouvrière, l'amour du travail, de l'économie et de l'instruction.

CHAPITRE II.

Droits et Avantages des Sociétaires.

ART. 2. — Le local de la Société sera à la disposition des Membres qui la composent.

ART. 3. — On formera, dans le local de la Société, une Bibliothèque composée des meilleurs ouvrages et journaux, tant français qu'étrangers, traitant des arts appliqués, des sciences, du commerce et de l'industrie.

ART. 4. — Une séance générale mensuelle réunira les Sociétaires pour l'exposé et la discussion de toutes les questions intéressant l'industrie et le commerce de la région du Nord, après que chacun des Comités spéciaux en aura préparé l'étude.

ART. 5. — La Société publiera un bulletin renfermant le compte-rendu de ses séances générales mensuelles, ainsi que les travaux que le Conseil d'administration jugera de nature à intéresser les Sociétaires. — Ce bulletin sera adressé gratuitement à tous les Membres de la Société.

ART. 6. — La Société mettra des prix au concours pour les études commerciales et industrielles, et décernera des médailles pour l'invention, le perfectionnement, ou l'exécution des machines ou des procédés avancés aux arts, aux manufactures et à l'économie domestique.

ART. 7. — La Société cherchera à constater, par des expériences, le mérite des inventions qui lui seront soumises, et s'occupera des recherches scientifiques qui pourront devenir utiles à l'industrie.

CHAPITRE III.

Composition de la Société — Admission des membres.

ART. 8. — La Société se composera de Membres **fondateurs** et de Membres **ordinaires**, français ou étrangers.

ART. 9. — Les Membres **fondateurs** paieront une somme, une fois donnée, de **cinq cents francs** qui les exonèrera de toute cotisation annuelle.

En outre, toute personne ou toute famille qui, par une donation ou par la fondation d'un prix, aura prouvé l'intérêt qu'elle porte à la Société, recevra le titre de **bienfaiteur**.

Le nom du bienfaiteur sera attaché au prix qu'il aura créé et sera perpétué dans les annales de la Société.

ART. 10. — Les Membres **ordinaires** paient une cotisation annuelle de **cinquante francs** et s'engagent pour trois ans.

ART. 11. — Peut être admis en qualité de Membre ordinaire **avec exonération de la cotisation**, le contre-maitre, l'ouvrier, ou l'employé de commerce qui aura rendu de grands services à l'industrie ou au commerce.

ART. 12. — Les Membres sont nommés au scrutin secret par l'assemblée générale, sur une présentation faite par deux Membres de la Société, dans les formes déterminées par le règlement.

ART. 13. — Peut être exclu le Membre qui a commis une action dont les conséquences portent une atteinte grave à l'honneur ou aux intérêts de la Société. — Le Conseil d'administration prononce l'exclusion après avoir entendu ou appelé devant lui le Sociétaire incriminé. — Le vote ne sera valable qu'autant que les trois-quarts, au moins, des Membres du Conseil seront présents.

CHAPITRE IV.

Assemblée générale.

ART. 14. — L'Assemblée générale des Membres de la Société est présidée par le Président du Conseil d'administration ; les décisions y sont prises à la majorité absolue des Membres présents.

ART. 15. — L'Assemblée arrête le budget et les comptes annuels, qui lui sont présentés par le Conseil d'administration.

Elle autorise les dépenses extraordinaires, les acquisitions, aliénations, emprunts, transactions ; elle accepte les dons et legs, sauf approbation du gouvernement.

Elle approuve le règlement.

Elle ouvre des concours, fixe les prix et les récompenses et, en général, prononce en dernier ressort sur tous les intérêts de la Société.

ART. 16. — L'Assemblée nomme, avant la fin de chaque année, une Commission chargée de vérifier les comptes de l'exercice courant et de présenter un rapport sur la situation financière de la Société.

ART. 17. — Il est institué, par l'Assemblée générale, des Comités chargés de l'étude de toutes les questions se rattachant au but de la Société.

L'organisation de ces Comités est déterminée par le règlement.

CHAPITRE V.

Conseil d'administration.

ART. 18. — La Société est administrée par un Conseil, composé comme suit :

Un Président ;
Quatre Vice-Présidents ;
Un Secrétaire général ;
Un Secrétaire ordinaire ;
Un Trésorier ;
Un Bibliothécaire ,

Les Présidents de chacun des Comités, dont il a été parlé à l'article précédent.

Les Président, Vice-Présidents, Secrétaires, Trésorier et Bibliothécaire sont nommés par l'Assemblée générale.

Les Présidents des Comités sont nommés et remplacés par les Comités, dans les formes déterminées par le règlement.

ART. 19 — Les Membres du Conseil d'administration, autres que les Présidents des Comités, sont nommés pour deux ans et remplacés, chaque année, par moitié.

ART. 20. — La présence de neuf Membres, au moins, est nécessaire pour la validité des délibérations du Conseil. Les décisions sont prises à la majorité des Membres présents. La voix du Président est prépondérante.

ART. 21. — Le Conseil d'administration établit les comptes et budgets annuels à soumettre à l'approbation de l'Assemblée générale, et lui présente, chaque année, un rapport sur la situation de la Société.

Il décide et fixe les dépenses, dans la limite des crédits votés.

Il représente la Société devant les autorités administratives ou judiciaires, et peut, dans ce but, déléguer un ou plusieurs de ses Membres.

Il autorise et surveille toutes les publications à faire au nom et aux frais de la Société.

Il nomme ou révoque les employés et fixe leurs appointements.

ART. 22. — Les attributions spéciales de chacun des Membres du Conseil d'administration sont déterminées par le règlement.

Dispositions générales.

ART. 23. — Aucun Sociétaire, ni ses ayant-droits, ne peuvent prétendre à aucune part sur les propriétés mobilières et immobilières de la Société.

ART. 24. — En cas de dissolution de la Société, ses archives, sa bibliothèque, ses collections seront confiées à la garde et à l'administration de la Chambre de Commerce de Lille, pour être tenues à la disposition du public. Les propriétés mobilières et immobilières seront confiées à la même administration. Si, après deux années révolues, la Société ne s'est pas reconstituée, la Chambre de Commerce prendra, à ce sujet, les mesures les plus profitables à l'industrie du pays.

ART. 25. — Il sera pourvu aux mesures de détail et aux moyens d'exécution des présents statuts par un règlement, soumis par le Conseil d'administration à l'approbation de l'Assemblée générale.

ART. 26. — Toute modification aux présents statuts devra être délibérée par l'Assemblée générale, à la majorité des trois-quarts des Membres présents, et approuvée par le Gouvernement.

Ces statuts ont été délibérés et adoptés par le Conseil d'État, dans sa séance du 29 juillet 1874.

Vu pour être annexé au décret en date du 12 août 1874. — Enregistré sous le N° 5472

Le Ministre de l'Agriculture et du Commerce,

Signé : L. GRIVART.

Pour copie conforme :

Pour le Conseiller d'Etat, Secrétaire-Général,

Le Chef du bureau du Secrétariat-général,

Signé : SIMON.

RÈGLEMENT.

CHAPITRE PREMIER.

Composition de la Société, admission, droits et obligations des Membres.

ARTICLE PREMIER.

Pour faire partie de la Société, il faut être présenté par deux de ses Membres au Conseil d'administration, lequel fera afficher, dans le local des réunions ordinaires, un bulletin portant les noms, qualités, profession et domicile du candidat.

ARTICLE 2.

Le scrutin prescrit par l'article 12 des Statuts sera ouvert à la première assemblée générale mensuelle qui suivra l'affiche.

ARTICLE 3.

L'admission ne peut être prononcée qu'à la majorité des Membres présents. En cas de non-admission il ne sera pas fait mention, dans le procès-verbal, du résultat des votes.

ARTICLE 4.

Chaque Membre prend un engagement de trois ans et paie une cotisation annuelle de cinquante francs ; les Membres ordinaires, nommés dans le courant de l'année, acquitteront, dans le mois qui suivra leur admission, le nombre de trimestres à courir jusqu'à la fin de l'année. Leur engagement triennal partira du mois de janvier qui suivra leur nomination.

ARTICLE 5.

Les contre-maitres et ouvriers admis comme Membres ordinaires, en vertu de l'article 11 des Statuts, sont affranchis de tous droits.

ARTICLE 6.

Chaque Membre ordinaire reçoit gratuitement après sa nomination, un exemplaire des Statuts, du Règlement et de toutes les publications postérieures à sa nomination. Il a la jouissance du local, de la bibliothèque et des collections de la Société.

Celle-ci, en dehors des salles de Comité et de réunion générale, met en effet à la disposition de ses Membres :

1° Un salon de lecture muni des publications scientifiques et industrielles, journaux et revues périodiques.

Les livres de la bibliothèque y sont distribués sous les conditions fixées par un règlement spécial.

On peut y faire sa correspondance.

2° Un parloir destiné aux Sociétaires qui désireraient y donner rendez-vous à des personnes étrangères à la Société.

3° Un bureau de renseignements techniques sous la direction de l'Ingénieur, agent de la Société.

4° Une installation téléphonique gratuite pour le réseau de Lille et en communication au tarif ordinaire avec les principales villes de la région et Paris.

ARTICLE 7.

Le paiement de la cotisation s'effectue du 1^{er} au 31 janvier de chaque année. Tout Membre qui n'aura pas, par lettre adressée au Président, donné sa démission six mois avant l'expiration de son engagement triennal, sera réputé, de droit, continuer à faire partie de la Société jusqu'au 1^{er} janvier qui suivra l'expiration de son engagement.

CHAPITRE DEUXIÈME.

Assemblées générales.

ARTICLE 8.

Il est tenu chaque mois, excepté en juillet, août et septembre, une assemblée générale. Ces assemblées seront publiques quand le Conseil d'administration le décidera.

ARTICLE 9.

Les jours auxquels auront lieu les assemblées sont déterminés par le Conseil d'administration ; des lettres de convocation, indiquant l'ordre du jour, seront adressées, par le Président, à tous les Sociétaires ; ces convocations doivent être faites au moins cinq jours à l'avance ; des avis seront en outre insérés dans les journaux.

ARTICLE 10.

La discussion et le vote du budget, ou de toute proposition ayant pour objet l'allocation de crédits et l'approbation des rapports des Comités, ne peuvent avoir lieu en assemblée générale sauf le cas d'urgence, qu'après le dépôt, pendant six jours, de ces rapports, projets de budget et demandes d'allocation de crédits, au salon de lecture, où chacun pourra en prendre connaissance.

Les lettres de convocation mentionneront ce dépôt.

ARTICLE 11.

Toute proposition, faite en assemblée générale et ne figurant pas à l'ordre du jour, ne peut, sauf les cas d'urgence, être discutée avant d'avoir été soumise à l'examen du Conseil d'administration, qui décidera, après avoir entendu l'auteur de la proposition, s'il y a lieu de la prendre en considération.

ARTICLE 12.

Les prix et récompenses accordés par la Société seront distribués une fois par an en assemblée générale publique.

ARTICLE 13.

Dans cette même assemblée, le Secrétaire général présentera un résumé des travaux de la Société pendant l'année courante.

ARTICLE 14.

Tout compte-rendu ou rapport lu au nom du Conseil d'administration sera soumis à son approbation, avant la lecture qui doit avoir lieu en assemblée générale.

ARTICLE 15.

Une commission, nommée chaque année par l'assemblée générale de janvier, fera un rapport sur la situation financière de la Société, après avoir vérifié les comptes.

ARTICLE 16.

Le Président peut inviter ou autoriser des étrangers à assister à une assemblée générale sur la présentation de deux membres. Il peut également appeler au Conseil d'administration, à titre transitoire, les Membres de la Société qui, par leurs connaissances spéciales, pourraient éclairer le Conseil sur certaines questions.

Ces membres n'auront, dans le Conseil, que voix consultative.

ARTICLE 17.

Les noms des personnes qui auront fait des dons à la Société seront proclamés dans la plus prochaine assemblée générale, insérés au bulletin de la Société et perpétués dans ses annales.

ARTICLE 18.

La police de l'assemblée appartient au Président de la séance qui peut rappeler à l'ordre.

Toute assemblée générale devra, par les soins du Secrétaire Général, être suivie de la rédaction d'un procès-verbal, qui sera lu à l'ouverture de la séance suivante.

ARTICLE 19.

Tout Membre rappelé à l'ordre n'obtiendra plus la parole sur l'objet en discussion.

ARTICLE 20.

Les questions touchant à la politique ou à la religion ne peuvent être traitées ni discutées.

ARTICLE 21.

Lors du décès d'un Membre de la Société, il pourra être inséré une notice nécrologique dans le bulletin.

Cette publication ne pourra être faite qu'après avoir reçu l'approbation du Conseil d'administration.

CHAPITRE TROISIÈME.

Des Comités.

ARTICLE 22.

La Société est divisée en plusieurs Comités, comme suit :

- 1° Génie civil, Arts mécaniques et Construction ;
- 2° Filature et Tissage ;
- 3° Arts chimiques et agronomiques ;
- 4° Commerce et Utilité publique.

Le nombre des Comités pourra être augmenté ou diminué, suivant les besoins, par délibération de l'assemblée générale.

Les Comités pourront être divisés en plusieurs Sous-Comités, dont quelques-uns pourront avoir leur siège dans les différentes villes de la région ; cette division sera décidée par le Conseil d'administration.

ARTICLE 23.

Les Comités se composent des Membres qui demandent à en faire partie. A cet effet, ces Membres doivent se faire inscrire sur un registre spécial en indiquant dans quel Comité ils désirent entrer ; ils peuvent d'ailleurs se faire inscrire dans plusieurs Comités à la fois.

Tout Membre faisant partie de plusieurs Comités n'aura voix délibérative que dans un seul, qu'il désignera lors de son admission dans la Société.

ARTICLE 24.

Chaque Comité nomme, dans sa séance de février, à la majorité des Membres présents, un Président, un Vice-Président et un Secrétaire.

Les Présidents des Comités font, de droit, partie du Conseil d'administration. En cas d'empêchement des Présidents, les Vice-Présidents les remplacent.

Dans le cas où un Comité serait divisée en plusieurs Sous-Comités chaque Sous-Comité élit son Président et un Secrétaire.

ARTICLE 25.

Les Présidents, Vice-Présidents, Secrétares des Comités sont nommés pour une année ; ils peuvent être réélus, mais pour une seconde année seulement.

ARTICLE 26.

Il sera tenu un procès-verbal de toutes les décisions des Comités par leurs Secrétares.

Ces procès-verbaux seront consignés sur un registre spécial ; ils seront signés, après approbation du Comité, par le Président et le Secrétaire.

Les Sous-Comités créés dans les différentes villes de la région, enverront au siège de la Société les procès-verbaux de leurs séances, aussitôt après adoption de ces procès-verbaux.

ARTICLE 27.

Les mémoires ou questions que le Conseil d'administration renverra à l'examen des Comités feront l'objet d'un rapport rédigé par un Membre que le Comité désignera.

ARTICLE 28.

Chaque Comité aura la faculté de s'adjoindre, ou d'adjoindre aux Commissions nommées dans son sein, pour l'étude des questions spéciales, des Membres appartenant aux autres Comités.

ARTICLE 29.

Lorsqu'un Comité désirera s'adjoindre, pour l'étude de questions spéciales, un ou plusieurs membres d'un autre Comité, son Président en informera le Président de ce dernier Comité qui seul nommera les membres dans sa plus prochaine séance.

ARTICLE 30.

Lorsqu'il s'agira de décerner une récompense à l'auteur d'un travail ou d'un appareil dont l'étude et l'examen auront été faits par une Commission composée de Membres de différents Comités, le rapport devra être soumis à chacun d'eux et leur avis motivé transmis au Conseil d'administration.

ARTICLE 31.

Les Présidents, Vice-Présidents et Secrétaires des Comités font partie, de droit, de toutes les Commissions nommées dans leurs Comités respectifs.

ARTICLE 32.

Indépendamment des travaux renvoyés à l'étude des Comités, ceux-ci peuvent traiter toutes les questions rentrant dans leurs attributions, à charge d'en adresser un rapport au Conseil d'administration.

ARTICLE 33.

Aucun travail ne peut être lu en assemblée générale que sur une décision du Conseil d'administration, et, dans ce cas, chaque lecture donne droit à un jeton de la valeur de dix francs.

Chaque Membre ne peut recevoir que trois jetons de lecture par an.

Toutefois, le Conseil d'administration est autorisé à attribuer plusieurs jetons pour des lectures, des conférences, ou pour des travaux de grande importance.

ARTICLE 34. (**Jetons de présence**).

Des jetons de présence sont attribués aux Sociétaires qui prennent part aux travaux de la Société. A cet effet, des feuilles de présence sont présentées à la signature des Membres assistant aux assemblées générales mensuelles, aux séances des Comités et aux séances du Conseil d'administration. Trois présences inscrites, consécutives ou non, donnent droit à un jeton de la valeur de six francs.

La distribution se fait à chaque trimestre aux séances générales d'avril, octobre et janvier. Les présences inscrites dépassant 3 ou un multiple de 3 sont reportées pour les distributions ultérieures. Les Sociétaires assistant, même sans voix délibérative, aux séances des Comités ou du Conseil, ont droit à l'inscription aussi bien que les membres délibérants.

ARTICLE 35.

Le Trésorier rembourse les jetons de lecture et ceux de présence à leur valeur nominale.

Il les reçoit, à cette même valeur, en paiement de la cotisation.

ARTICLE 36.

Les Comités doivent se réunir au moins une fois par mois et à jour fixe, sauf en juillet, août et septembre. Le président du Comité déterminera le jour et l'heure fixés pour ces réunions.

ARTICLE 37.

Des cours ou des conférences pourront être établis, en un certain nombre de séances déterminé à l'avance, sur des sujets nouveaux ou spéciaux pouvant intéresser l'industrie.

CHAPITRE QUATRIÈME

Conseil d'administration.

ARTICLE 38.

Le Président, les Vice-Présidents, les Secrétaires, le Bibliothécaire, le Trésorier, sont nommés par l'Assemblée générale pour deux ans.

Leur remplacement aura lieu chaque année par moitié.

Des délégués pour Roubaix, Tourcoing et Armentières sont adjoints au Conseil avec voix délibérative ; ils sont remplacés sans sectionnement tous les deux ans.

Les uns et les autres sont toujours rééligibles.

ARTICLE 39.

Le Conseil d'administration peut, sur la proposition de l'un de ses Membres, décider le renvoi d'une question, soit à l'un des Comités, soit à une Commission spéciale désignée par lui et prise parmi tous les Sociétaires.

ARTICLE 40.

Le Président a le droit de renvoyer à l'examen des Comités tous les mémoires, ou toutes les questions rentrant dans les attributions de la Société.

ARTICLE 41.

Le Président répartit le travail entre les Vice-Présidents. En cas d'absence ou d'empêchement, le Président désigne le Vice-Président qui doit le remplacer.

ARTICLE 42.

Le Président est seul chargé de la police du local ; il a la surveillance de tous les services.

ARTICLE 43.

Les Secrétaires sont au nombre de deux :

Un Secrétaire-Général,

Un Secrétaire ordinaire.

Le Secrétaire-Général est chargé du soin des archives et de la correspondance. Il fait les rapports annuels sur les travaux de la Société.

Le Secrétaire ordinaire fait les procès-verbaux du Conseil d'administration et remplace le Secrétaire-Général en cas d'empêchement.

ARTICLE 44.

Le Trésorier fait rentrer les sommes dues à la Société ; il effectue les paiements sur mandats signés du Président ou d'un Vice-Président délégué à cet effet. Il devra présenter ses comptes, dûment appuyés, à la Commission nommée en exécution de l'article 15 du règlement.

Il est, en outre, chargé de tous les détails relatifs à la partie économique, de l'entretien du local, de l'exécution des baux. Il dirige et surveille la comptabilité.

ARTICLE 45.

Il sera déposé à la bibliothèque un registre dans lequel chaque Membre pourra inscrire les ouvrages dont il jugera l'acquisition ou l'abonnement utile et dont la proposition d'achat sera soumise au Conseil d'administration.

ARTICLE 46.

Le Bibliothécaire a la surveillance de la bibliothèque et est chargé d'y établir un règlement spécial, qu'il fait approuver par le Conseil d'administration.

Il devra, tous les ans, en décembre, faire un récolement des livres et brochures composant la bibliothèque et le soumettre au Conseil d'administration.

ARTICLE 47 (**Plis cachetés**).

Désirant offrir aux Sociétaires ou étrangers, auteurs de découvertes, inventions ou applications nouvelles, les moyens d'en constater régulièrement la date, la Société reçoit en dépôt, mais sans responsabilité pour quelque cause que ce soit, des plis cachetés, contenant la description de la découverte ou de l'invention.

Les plis à déposer devront porter un cachet spécial au déposant, et être revêtus extérieurement de sa signature avec mention de la date. Ils seront mis sous enveloppe cachetée au timbre de la Société, et contresignés par le Président.

Tout dépôt fait à la Société est inscrit sur un registre spécial, avec un numéro d'ordre ; mention en est faite dans le procès-verbal de la séance où il a été déposé.

A toute époque, l'auteur d'un dépôt peut retirer son pli ou en demander la lecture en séance de Comité.

Il est délivré un récépissé indiquant les conditions auxquelles ces dépôts sont admis et veillé à leur envoi aux archives.

CHAPITRE CINQUIÈME

Secrétaire-Adjoint.

ARTICLE 48.

Les conditions relatives aux appointements, aux droits et obligations du Secrétaire-Adjoint, sont réglées par le Président, qui prendra l'avis du Conseil d'administration.

CHAPITRE SIXIÈME.

Prix. — Récompenses.

ARTICLE 49.

Les prix et récompenses accordés par la Société Industrielle, en exécution de l'article 15 des statuts, seront décernés en assemblée générale publique.

ARTICLE 50.

Le programme des questions à mettre au concours sera dressé et adopté chaque année, au plus tard, dans l'assemblée du mois de mars.

Il sera publié et indiquera les conditions et la forme des mémoires présentés.

ARTICLE 51

Les mémoires relatifs aux questions comprises dans le programme devront être adressés au siège de la Société avant le 31 octobre de chaque année.

Les mémoires présentés restent acquis à la Société et ne peuvent être retirés sans autorisation du Conseil d'Administration.

ARTICLE 52.

Le Conseil d'administration est chargé de toutes les mesures de détail relatives aux concours ouverts par la Société.

CHAPITRE SEPTIÈME.

Bulletins.

ARTICLE 53.

Il sera publié tous les trois mois, par les soins d'une commission spéciale composée d'un des Vice-Présidents, du Secrétaire-Général, du Trésorier et des Présidents de comité, un bulletin renfermant les procès-verbaux des assemblées générales, ainsi que les travaux que le Conseil d'administration jugera de nature à intéresser le public.

ARTICLE 54.

Le bulletin est adressé à tous les Membres.

Les personnes n'habitant pas la région du Nord qui désireront le recevoir paieront une cotisation annuelle de **douze francs**, sauf les cas qui seront déterminés par le Conseil, à raison de services exceptionnels.

ARTICLE 55.

Le bulletin peut être envoyé, par voie d'échange, aux directeurs de journaux et revues, ainsi qu'aux Sociétés qui en font la demande.

ARTICLE 56.

Tout auteur d'un travail inséré au bulletin recevra, sur sa demande, cinq exemplaires du numéro dans lequel ce travail aura été publié, ou, à son choix, 50 tirés à part. Au-delà de ce nombre il traitera de gré à gré avec l'imprimeur.

ARTICLE 57.

Tout lauréat de la Société, dont le travail sera inséré au bulletin, jouira du même privilège.

ARTICLE 58.

Les bulletins porteront désormais en note que la Société n'est pas solidaire des opinions émises par ses membres dans les discussions, ni responsable des notes ou mémoires imprimés dans le bulletin.

ARTICLE 59.

L'insertion au bulletin des mémoires couronnés et de toute communication quelconque devra être demandée par le Comité, sanctionnée par la Commission du bulletin, et approuvée par le Conseil d'administration.

ARTICLE 60.

L'imprimeur ne pourra imprimer que les travaux présentés par les auteurs aux membres de la Commission du bulletin et portant la signature de ces derniers.

Les dessins devront être présentés à l'échelle voulue pour entrer dans le format du bulletin de la Société Industrielle.

ARTICLE 61.

Toute proposition de modification du présent règlement, émanée de l'un des Comités, ou de l'initiative écrite de cinq Sociétaires au moins, ne pourra être soumise aux délibérations de l'assemblée générale, qu'après avoir été préalablement envoyée à l'examen du Conseil d'administration.

Le Secrétaire-Général,

J. HOCHSTETTER.

Le Président,

EDOUARD AGACHE.

