

THE ROYAL ELECTRIC COMPANY

SEUL PROPRIETAIRE DU

Système d'Eclairage Electrique Thomson-Houston

ET FABRICANT EN CANADA DE L'INCANDESCENT DE EDISON.

Fabrique, Bureaux et Station d'Eclairage
54 à 60, RUE WELLINGTON
MONTREAL

M. LEE ROSS, Gérant Général.

A obtenu la seule Médaille d'Or accordée à l'Exposition Internationale des Inventeurs, à Londres, le 11 Aout, 1885.



FABRIQUE DE LA ROYAL ELECTRIC COMPANY, MONTREAL

CONSEIL D'ADMINISTRATION

W. R. ELLENHURST, Président. C. F. SISK, Vice-Président.
HON. JOHN HAMILTON, Secrétaire. HON. THOS. RYAN, Secrétaire.
HON. J. R. THIBAUDAU, Secrétaire. JOHN HOPE, Secrétaire.
GEO. H. ROBERTSON, Secrétaire. M. LEE ROSS, Secrétaire.

OFFICIERS

W. R. ELLENHURST, Président. C. F. SISK, Vice-Président.
HON. JOHN HAMILTON, Secrétaire. HON. THOS. RYAN, Secrétaire.
HON. J. R. THIBAUDAU, Secrétaire. JOHN HOPE, Secrétaire.
GEO. H. ROBERTSON, Secrétaire. M. LEE ROSS, Secrétaire.

Eclairage incandescent.

Après un examen approfondi de tous les modes d'éclairage incandescent, le Royal Electric Company a été élu par un long usage pratique et officiel une certaine compensation pour les changements effectués dans la vitesse d'évolution du pouvoir moteur.

Conditions essentielles d'un bon mode d'éclairage électrique.

Les personnes qui se proposent de faire usage de l'éclairage électrique devraient prendre la peine d'examiner les divers modes d'éclairage électrique qui se font concurrence et se convaincre que le mode qui elles adoptent remplit et réalise les conditions essentielles suivantes, qui servent à produire une lumière électrique parfaite, savoir : la pureté de couleur, l'économie du pouvoir requis pour obtenir une unité de fait de puissance d'éclairage, la durée de la lumière produite, l'absence de danger.

tant une économie de pouvoir à mesure qu'on éteint les lumières. Ce régulateur doit avoir été éprouvé par un long usage pratique et officiel une certaine compensation pour les changements effectués dans la vitesse d'évolution du pouvoir moteur.

Conditions essentielles d'un bon mode d'éclairage électrique.

Les personnes qui se proposent de faire usage de l'éclairage électrique devraient prendre la peine d'examiner les divers modes d'éclairage électrique qui se font concurrence et se convaincre que le mode qui elles adoptent remplit et réalise les conditions essentielles suivantes, qui servent à produire une lumière électrique parfaite, savoir : la pureté de couleur, l'économie du pouvoir requis pour obtenir une unité de fait de puissance d'éclairage, la durée de la lumière produite, l'absence de danger.

bre de générateurs en usage sont-ils à être grandement endommagés quand l'huile des moteurs accidentellement ou est appliquée sans discernement par le mécanicien. Certains commutateurs offrent dans leur mécanisme un grand nombre de pièces dont le remplacement est très coûteux et le propriétaire ne peut plus servir jusqu'à ce qu'on ait fait des réparations.

Conditions essentielles d'un bon mode d'éclairage électrique.

Les personnes qui se proposent de faire usage de l'éclairage électrique devraient prendre la peine d'examiner les divers modes d'éclairage électrique qui se font concurrence et se convaincre que le mode qui elles adoptent remplit et réalise les conditions essentielles suivantes, qui servent à produire une lumière électrique parfaite, savoir : la pureté de couleur, l'économie du pouvoir requis pour obtenir une unité de fait de puissance d'éclairage, la durée de la lumière produite, l'absence de danger.

proches l'une de l'autre et diminuer par là la lumière ou la rendre tremblante. On a obtenu la lumière la plus vive avec le plus petit pouvoir qu'on connaît un aspect distinct ou une séparation entre les points de carbone dans une lampe pendant la combustion, quand on a le bon système de Thomson-Houston.

Conditions essentielles d'un bon mode d'éclairage électrique.

Les personnes qui se proposent de faire usage de l'éclairage électrique devraient prendre la peine d'examiner les divers modes d'éclairage électrique qui se font concurrence et se convaincre que le mode qui elles adoptent remplit et réalise les conditions essentielles suivantes, qui servent à produire une lumière électrique parfaite, savoir : la pureté de couleur, l'économie du pouvoir requis pour obtenir une unité de fait de puissance d'éclairage, la durée de la lumière produite, l'absence de danger.

le désir. Nul autre système n'offre non plus d'important perfectionnement. Dans toutes les expositions où les appareils Thomson-Houston ont été exposés, ils ont reçu le premier prix sous tous les rapports. Est-il un autre système qui puisse en dire autant? Non.

Conditions essentielles d'un bon mode d'éclairage électrique.

Les personnes qui se proposent de faire usage de l'éclairage électrique devraient prendre la peine d'examiner les divers modes d'éclairage électrique qui se font concurrence et se convaincre que le mode qui elles adoptent remplit et réalise les conditions essentielles suivantes, qui servent à produire une lumière électrique parfaite, savoir : la pureté de couleur, l'économie du pouvoir requis pour obtenir une unité de fait de puissance d'éclairage, la durée de la lumière produite, l'absence de danger.

qu'il se trouve une différence de plus de quatre pour cent au crédit de l'appareil Thomson-Houston (voir "Science", Vol. III, No. 3, p. 181).

Conditions essentielles d'un bon mode d'éclairage électrique.

Les personnes qui se proposent de faire usage de l'éclairage électrique devraient prendre la peine d'examiner les divers modes d'éclairage électrique qui se font concurrence et se convaincre que le mode qui elles adoptent remplit et réalise les conditions essentielles suivantes, qui servent à produire une lumière électrique parfaite, savoir : la pureté de couleur, l'économie du pouvoir requis pour obtenir une unité de fait de puissance d'éclairage, la durée de la lumière produite, l'absence de danger.

La Royal Company exploite actuellement le circuit le plus long au monde d'éclairage arciforme, ce circuit s'étendant sur une distance de 25 milles, des chutes Montmorency à Québec, éclairant la ville et donnant la plus entière satisfaction.

Conditions essentielles d'un bon mode d'éclairage électrique.

Les personnes qui se proposent de faire usage de l'éclairage électrique devraient prendre la peine d'examiner les divers modes d'éclairage électrique qui se font concurrence et se convaincre que le mode qui elles adoptent remplit et réalise les conditions essentielles suivantes, qui servent à produire une lumière électrique parfaite, savoir : la pureté de couleur, l'économie du pouvoir requis pour obtenir une unité de fait de puissance d'éclairage, la durée de la lumière produite, l'absence de danger.

INFORMATION PRECIEUSE

Pour les

CITES, VILLES ET VILLAGES

Eclairage à la lumière électrique (Arc ou incandescent)

Précis de certains faits bien connus concernant le

SYSTEME THOMSON-HOUSTON

DU CANADA

Le système Thomson-Houston est automatique; il se règle lui-même. Nulle autre compagnie au monde ne peut procurer cet avantage si on ne l'a obtenu.

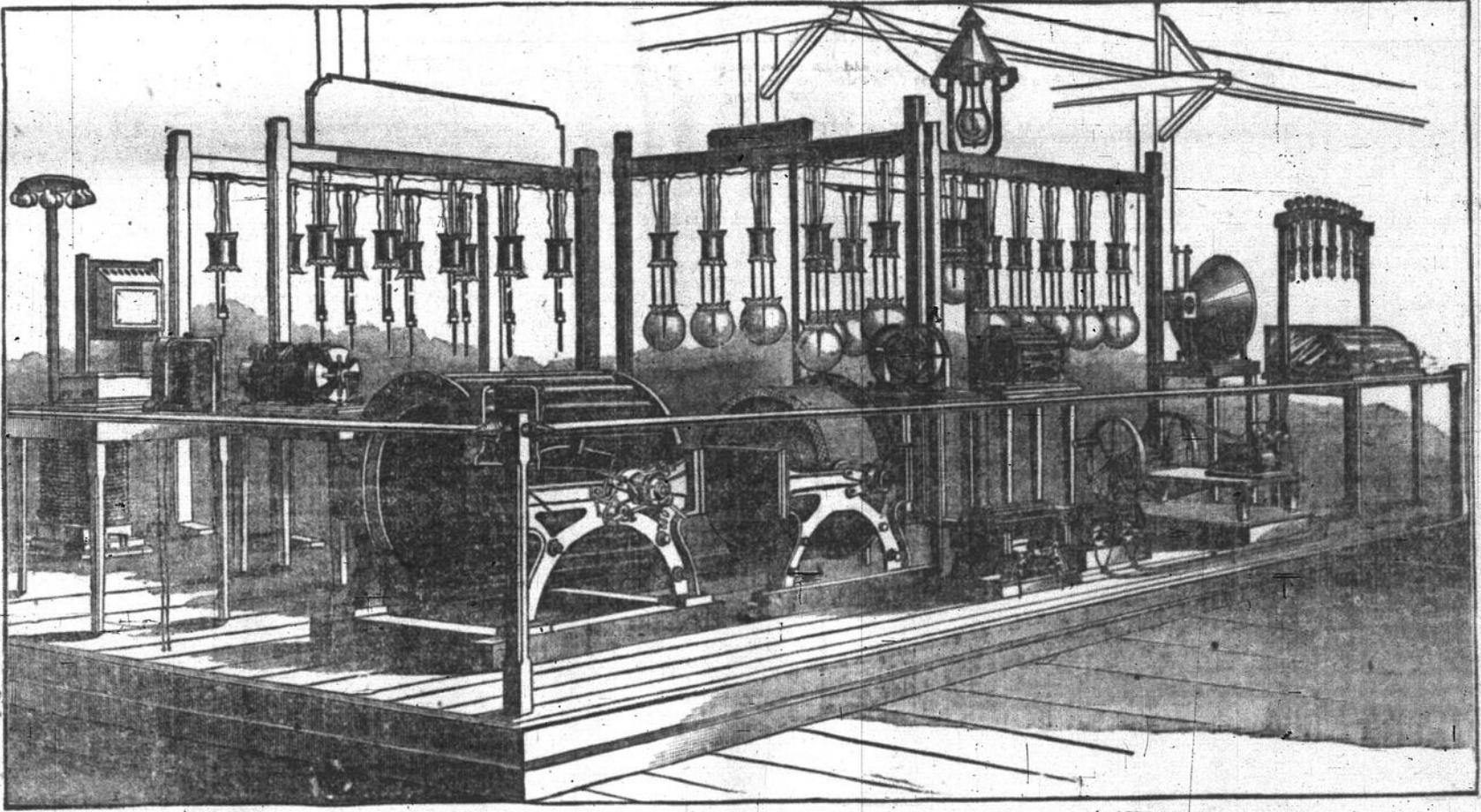
Vendu à la Compagnie du Gaz d'Ottawa, la seule ville du Continent éclairée à l'électricité, le Matériel construit par la Royal Company.

UNIE & AVEC ORNEMENTS

POUR ECLAIRAGE D'UNE VILLE

LAMPE DE NUIT, GRANDE

Équivalent à 2,000 chandelles et brûlant toute la nuit sans aucune surveillance.



Lumière Incandescente

SYSTEME DE EDISON

LAMPE SIMPLE D'UN POUVOIR DE 1,200 CHANDELLES

L'avantage de cette lampe est que, avec le Dynamo ordinaire pour produire 400 foyers d'un pouvoir de 2,000 chandelles, on peut en doubler le nombre en utilisant ces lampes d'un pouvoir de 1,200 chandelles pouvant être alimentées avec le même pouvoir.

ATELIER D'EPREUVE DE LA ROYAL ELECTRIC COMPANY

COMPAGNIES LOCALES ETABLIES PAR LA "ROYAL ELECTRIC COMPANY."

Nom des Compagnies	Localités	Foyers
St-John Electric Light Company.	New-Brunswick	150
St-John Electric Light Company.	Newfoundland	75
Charlottetown Electric Company.	P.E. Island	115
Kingston Electric Light Company.	Kingston, Ont.	35
Brampton Electric Light Company.	Brampton, Ont.	327
Ottawa Electric Light Company.	Ottawa	500
Royal Electric Light Company.	Hamilton	135
Hamilton Electric Light Company.	Toronto	100
Toronto Electric Light Company.	Quebec	50
Quebec et Lévis E. L. Company.	St-Catharines	30
St-Catharines Electric Light Co.	Dunnville	50
Dunnville Electric Light Co.	Peterborough	100
Peterborough Electric Light Company.	Belleville	135
Belleville Electric Light Company.		

LUMIERE ARCIFORME THOMSON-HOUSTON ET LUMIERE INCANDESCENTE EDISON

tres 500 lampes avec accessoires ont été sou-
mis aux manufacturiers et propriétaires de moni-
tres.

COMPAGNIES THOMSON

de la Cité.	No. de Boyers
United R. L. Co., Portland and Old Orleans, La.	255
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	190
W. & A. Hughes & Co., Leveon, Miss.	

Epreuve du Pouvoir par le Capit. Jas. Wright

Le seul moyen exact pour avoir une preuve exacte et sûre de la force du pouvoir pour produire un nombre donné de lumières est de prendre le diagramme de l'engin ou pouvoir moteur faisant fonctionner le dynamo. L'épreuve a été faite ces jours derniers pour le dynamo Thomson-Houston par le Capit. James Wright, de Montréal, expert scientifique en matière de machines.

Eclairage à l'Intérieur.

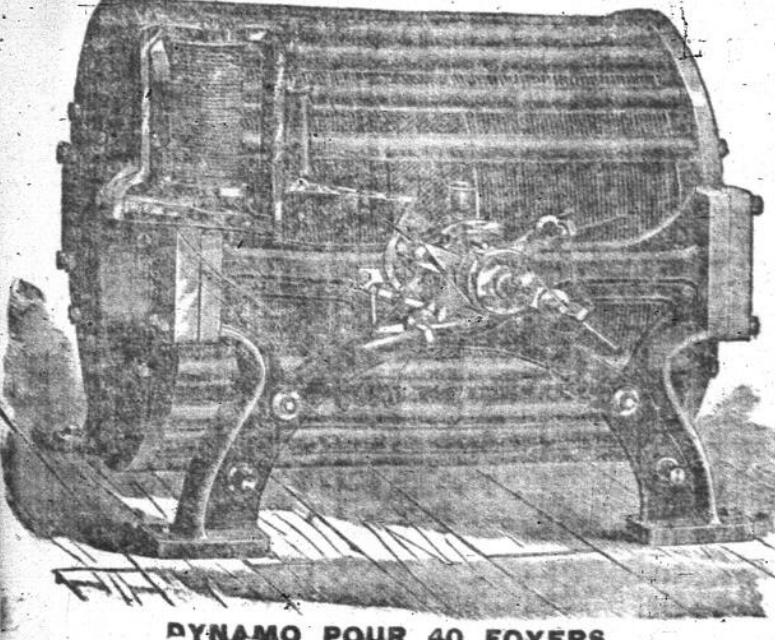
Parce que les maisons privées ou publiques, manufactures, etc., éclairées à la lumière électrique, (système Thomson-Houston) par tout le Canada et les Etats-Unis, ont obtenu de remarquables succès.

Grande Vente à une Cle de Gaz

La Compagnie Royale a vendu tout le matériel fabriqué pour la Compagnie d'Ottawa à la Compagnie du Gaz d'Ottawa; laquelle éclaira toute cette dernière ville à la lumière électrique. Cette Compagnie a été établie.

Correspondance sollicitée.

M. LEE ROSS, Gérant Général.



DYNAMO POUR 40 FOYERS

REGULATEUR AUTOMATIQUE

