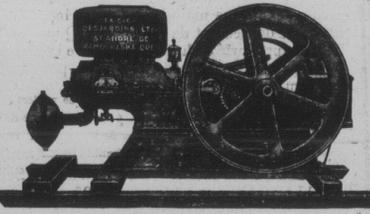


L'ENGIN "CHAMPION" DESJARDINS



Une pièce de Mécanisme sans rivale et si facile à opérer qu'un enfant peut le mettre en marche.

ENGINS de 4, 5, 6, 8, 10 et 12 forces

Fabriquons aussi EPANDEURS & BATTEUSES

Agents demandés partout

La Compagnie DesJardins Ltee

LA HOUILLE BLANCHE

Suite de la page 3

mées et vibrations électriques et qui sont transmises. Sans la découverte de la "Photoelectric cell", la télévision serait impossible.

Au moyen de l'électricité le placement des métaux est devenu chose facile et peu coûteuse.

Un mot de l'emploi de l'électricité en thérapeutique.

brations du spectre solaire ayant un effet curatif; tel, le Rayon X, les rayons ultra-violet, violets et infra-rouges, sous visibles.

Permettez-moi de vous dire que je viens d'écrire une partie seulement de quelques mots des découvertes personnelles qu'ils ont faites.

En l'an 600 avant J. C., Thalès découvrit qu'en frottant un morceau d'ambre avec une flanelle, une charge d'électricité statique se produisait.

Le Dr J. A. Fleming applique son génie à mettre en opération le premier tube radiophonique à deux éléments, la "valve de Fleming".

Le Dr Lee De Forest développe la "valve de Fleming" en y ajoutant un troisième électrode qu'on appelle Grille.

Ce serait porter outrage que de passer sous silence le nom d'un génie plus grand que tous ceux que je viens de nommer.

En l'an 480 avant J. C., le grand philosophe Platon découvrit une pierre qui possédait des phénomènes magnétiques; cette pierre avait la propriété d'attirer les limailles de fer et d'acier.

Vers le XIIIe siècle, le compas magnétique fut inventé par les navigateurs chinois.

Ce n'est qu'au XVIIe siècle que renaissent les recherches de ces phénomènes connus alors. Le Dr William Gilbert découvre que bien d'autres substances possèdent les mêmes qualités que l'ambre.

Benjamin Franklin, en 1752, découvre la pression électrique de l'atmosphère et invente le paratonnerre.

Au XVIIIe siècle, André-Marie Ampère, François Dominique D'Arsonval, Charles Coulomb, Michel Faraday, Joseph Henry, Jacques P. Joule et William Sturgeon se livrent à l'étude du magnétisme dans ses différentes formes.

Chacun ajoute aux connaissances d'alors de nouvelles expériences et fait un pas de l'avant à l'électricité.

John F. Daniell, Luigi Galvani, Raymond Louis Plante et Alex Volta expérimentent, dans leurs laboratoires, le moyen de produire de l'électricité chimique.

Arsène D'Arsonval, Karl Gauss et Edward Wehnert inventent des instruments pour mesurer les différentes unités électriques.

George Simon Ohm, en 1827, détermine la juste relation entre la résistance, la pression et le courant électrique que l'on nomme "Ohm's Law".

Cette loi est une des plus importantes dans les calculs électriques. Ernest Von Werner Siemens construit le premier dynamo en 1867.

En passant, je vous ferai remarquer que chaque pays a ses monnaies, ses coutumes, ses mesures. Quoique la Ligue des Nations ait essayé de faire reconnaître un système

universel pour les mesures de longueur, de pesantier et des liquides et n'a pas encore réussi.

Samuel B. Morse inventa le premier télégraphe électrique en 1835. C'est lui qui dirigea la pose du premier câble du Havre à New York.

William Konrad Roentgen et Philippe-Edouard Lenard se distinguèrent dans la découverte des rayons cathodiques et rayons X.

Henrich R. Hertz, en 1888, ouvre indirectement la porte de la transmission des ondes électriques, que Guglielmo Marconi emploiera pour transmettre le premier message transatlantique en 1901.

"Personne au monde ne peut dans le moment où nous sommes, fixer la limite de l'utilisation de l'électricité; la période électrique est encore à venir, et quand elle sera venue elle sera grande".

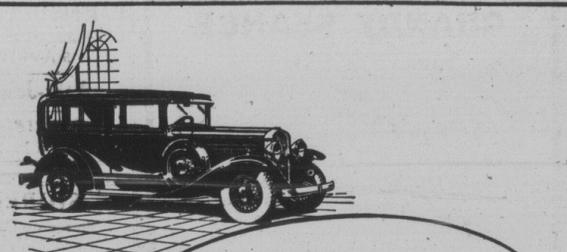
Nicholas Tesla, expérimentateur du renouveau, améliore les systèmes polyphasés. Il réussit à reproduire les éclairs en miniature par induction électro-magnétique.

Le Dr Lee De Forest développe la "valve de Fleming" en y ajoutant un troisième électrode qu'on appelle Grille.

Depuis, sans vouloir tomber dans le modernisme et tout attribuer à des phénomènes électriques, laissez-moi ajouter que l'électricité est intimement liée à la vie de tout ce que l'on rencontre dans la nature.

Ce que l'on en connaît, à l'heure présente, est minime, comparé à ce que l'on en saura bientôt.

Comme notre imagination impl-



Le Nouveau Durant 6-18

Le nouveau Durant 6-18, avec son abondance de puissance souple et contrôlée, est une révélation.

Nouvelle beauté sous des lignes basses et fuyantes

Plus Bas Prix Valeurs Supérieures

UN COMPAGNE CANADIEN CONTRÔLÉ PAR UN CAPITAL CANADIEN

DURANT UN BON AUTO

CLAIR MOTORS EDMUNDSTON, N.-B.

POUR PAQUES

Appellez --- Call No. 51

Pour des Epiceries et des Viandes de première qualité

- Légumes Frais! Tomates - Céleri Panais Persil - Concombres Laitue - Etc.



SPECIAL Pour 2 Semaines For Two Weeks FOR CASH AU COMPTANT

Table listing various food items and their prices, including ANANAS, PINEAPPLES, BISCUITS, DATES, BEURRE, etc.

Advertisement for JOHN J. DAIGLE, featuring a logo and text about liquor and food products.

Advertisement for Walpamur paint, showing a woman in a dress and text describing the product's benefits.

Advertisement for Caisse Nationale d'Economie, offering financial services and interest-free loans.

ST-FRANCOIS - Plusieurs ont profité de la température idéale que nous avons eue dans la dernière semaine de mars...

Soyez Chic pour Paques!

Sans doute vous desirez de Nouveaux Vetements



KASNER

Offre aux Dames et Demoiselles un grand assortiment de Robes, Costumes et Manteaux...

I. KASNER THE HOME OF GOOD CLOTHES EDMUNDSTON, N.-B.