

LES PROGRES DE LA PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

Par P. H. Sims, secrétaire de la "British
Amerika Assurance Co."

Etude présentée devant l'Insurance
Institute, de Toronto, le 6 mars 1903

[Suite et fin.]

Des risques de feux distincts peuvent provenir de fils isolés, de commutateurs des fils fusibles, des transformateurs, des dynamos, des moteurs, des rhéostats, des coupe-circuits, des douilles, des conduits, etc., et les règlements des assureurs à ce sujet et ceux concernant l'approbation de ces appareils doivent être suivis. L'éclairage au gaz présente des dangers que les assureurs indiquent. L'éclairage à la gazoline ou à l'acétylène ne devrait jamais être employé à moins qu'on ne tienne un compte absolu des déclarations des assureurs en ce qui a trait aux appareils approuvés, aux règles concernant l'installation et l'emmagasinage de la gazoline ou du carbure de calcium, selon le cas. Le chauffage ainsi que la cuisson des aliments au moyen de poêle à l'huile ou à la gazoline offrent de nombreux dangers et rentrent dans la même catégorie.

Notes sur la protection des bâtisses contre l'incendie. — Les injecteurs automatiques [spécialement ceux avec valves d'alarme], les extincteurs chimiques approuvés [portatifs ou fixes], les seaux contre l'incendie, la machinerie pour pomper, les conduites convenablement construites avec tuyaux attachés à chaque étage et des employés entraînés à manier les appareils contre l'incendie, sont de la plus grande importance, spécialement dans les grands moulins, les fabriques et les établissements commerciaux. On supprimera une source fertile en incendie si on tient dans des réceptacles en métal les déchets huileux et autres débris inflammables et en les vidant une fois par jour ou plus souvent. On devrait interdire de fumer. Les machines devraient être tenues en bon état de lubrification et en alignement. Les tuyaux, à moins qu'on en prenne un soin convenable, deviennent souvent inutiles, et ils le sont toujours au bout de quelques mois, s'ils ne sont pas de la meilleure qualité, ce qui veut dire qu'il faut les éprouver fréquemment et les disposer convenablement.

Notes sur les alarmes d'incendie. — Une perte de quelques minutes en donnant l'alarme d'incendie peut causer des milliers de dollars de pertes supplémentaires. Les alarmes intérieures d'incendie de modèles approuvés ont fait accorder des escomptes avantageux sur les primes d'assurance contre l'incendie. Des boîtes auxiliaires au moyen desquelles les alarmes d'incendie peuvent être envoyées à la main, ou les systèmes au-

LA Provident Savings Life ASSURANCE SOCIETY of N. Y.

LA MEILLEURE COMPAGNIE POUR LES ASSURÉS ET LES AGENTS

Les agents habiles et les personnes recherchant une position rémunératrice peuvent s'adresser au bureau principal ou à aucun des agents généraux de la compagnie.

Bureau Principal pour la Province de Québec:
185, rue St-Jacques, - - MONTREAL.

Les polices nouvelles émises
par la

CANADA LIFE

pendant le premier semestre de 1903 à dépassé celle de toutes les périodes correspondantes dans l'histoire de cette Compagnie.

La Western Assurance Co.

Compagnie d'Assurance contre le Feu et sur la Marine
INCORPORÉE EN 1851

CAPITAL	- - - - -	\$2,000,000
ACTIF, au-delà de	- - - - -	3,333 718
REVENU ANNUEL, au-delà de	- - - - -	3,536 035

BUREAU PRINCIPAL: TORONTO, Ont

Hon. GEO. A. COX, Président.

J. J. KENNY Vice-Prés. et Directeur Gérant
C. C. FOSTER, Secrétaire.

Succursale de Montréal:
189, rue Saint-Jacques.

ROBT. BICKERDIKE Gérant.
OUTH & CHARLTON, Agents de la Ville

tomatiques qui opèrent d'après le principe thermostatique font sauver un temps précieux. Des gardiens compétents dont la vigilance est assurée par l'installation de cadrans de veilleur, sont une sécurité de plus.

Chaque feu enseigne sa leçon. — La valeur d'une construction supérieure, les besoins de son entretien, l'importance de tenir les bâtisses exemptes d'accumulation de matières inflammables, l'avantage d'alarmes rapides, la nécessité d'avoir des facilités convenables d'extinction, etc. Ces leçons devraient être notées encore et encore dans l'intérêt de la sûreté publique. Ce n'est qu'en y revenant sans cesse et en faisant de l'agitation qu'on peut arriver à réaliser des progrès pour l'élimination des dangers.

En offrant des taux de prime réduite sur la propriété bien construite et convenablement protégée, les assurances encouragent la construction scientifique des bâtisses et les méthodes efficaces d'éteindre les incendies; au moyen de leurs épreuves de laboratoire et des bureaux d'ingénieurs experts, ils ont éprouvé les appareils, les matériaux et les procédés et déterminé ainsi leur sûreté comparative ou leur danger comparatif. Les architectes, les ingénieurs, les départements de construction des cités, les départements municipaux du feu, les citoyens animés de l'esprit public et les manufacturiers de matériaux et d'appareils utiles travaillent tous vers le même but.

Parmi les sources d'informations qui ont servi pour cette étude, je dois mentionner les suivantes:

Fire Engines and Fire Brigades, Chas. F. T. Young, C. E., London, 1866.

Pearson's Magazine, 1902, Modern Fire Protection.

Insurance Engineering Magazine, publié à New-York.

Etude sur les extincteurs automatiques de May, par G. H. Otway, lue devant le Manchester Insurance Institute, décembre 1900.

ETABLIE 1853)

The Phenix Insurance Company OF BROOKLYN

TOTAL DE L'ACTIF - - - - \$7,112,413.30

Robert Hampson & Son, Agents,
39 rue St-Sacrement, Montréal.

UNE BONNE RÈGLE.

OFFREZ TOUJOURS UNE PART DE VOS ASSURANCES CONTRE LE FEU

L'Assurance Mont-Royal

Compagnie Canadienne. Taux Réduits.

Bureaux: 1720 rue Notre-Dame, Coin St-Frs-Xavier, Montreal.
RODOLPHE FORGET, Président. J. E. CLEMENT J.r. Gérant-Général.