

2.—Ils gênent les mouvements des pompiers et sont par-tant des plus nuisibles.

3.—L'enfouissement de ces câbles aurait pour effet de protéger les câbles souterrains des autres compagnies.

4.—A moins que ces fils ne soient enlevés et enfouis, il sera excessivement difficile, sinon impossible, d'obtenir la coopération des autres compagnies dans le projet d'éta-blissement de conduits souterrains.

Note.—L'enfouissement de ces fils aurait pour résultat immédiat d'améliorer les raccordements de la compagnie des Tramways, ce qui diminuerait les risques d'accidents à ses câbles et à ceux des autres compagnies ainsi que le danger que crée actuellement l'électrolyse des tuyaux à l'eau et à gaz.

Montreal Light, Heat & Power Co.

La situation, en ce qui concerne la compagnie "Montreal Light, Heat & Power", qui est virtuellement la seule qui distribue la lumière et la force motrice dans la Ville, est très sérieuse.

Cette compagnie, qui a fusionné plusieurs autres compa-gnies, est celle qui a le plus grand nombre de fils dans les rues. Comme résultat de la fusion de ces compagnies, il existe dans nos rues plusieurs réseaux de fils qui se-raient tout à fait inutiles à une compagnie qui exercerait la même industrie, mais qui ne serait pas en butte aux difficultés que rencontre cette compagnie par suite de la multiplicité des systèmes.

Nous avons constaté, au cours de la conférence que nous avons eue avec les représentants de la compagnie, qu'au-cun plan d'unification n'a encore été fait, et l'on nous a dit que l'on n'était pas, par conséquent, en position de nous fournir les renseignements demandés et que l'on ne pour-rait probablement pas le faire avant longtemps. De plus, cette compagnie paraît croire que la Ville n'a pas le droit de la forcer d'enfouir ses fils et qu'il lui sera loisible, après que la Ville aura construit des conduits souterrains, d'établir ses propres conduits parallèlement à ceux de la municipalité.

Pour ces raisons, nous n'avons pu en arriver à aucune conclusion relativement aux besoins de cette compagnie. La compagnie a suggéré que la Ville établisse un système de conduits pouvant répondre aux exigences de toutes les compagnies; elle louerait ensuite l'espace dont elle aurait besoin dans ces conduits, en se réservant, cepen-dant, le droit de construire ses propres conduits dans les mêmes rues.

Or, cela serait tout à fait contraire au principe que la Ville a adopté de placer tous les fils dans un conduit mu-nicipal commun.

La conférence que nous avons eue avec cette compa-gnie n'a donc eu aucun résultat, si ce n'est de nous con-vaincre qu'elle entend exercer ses droits, quels qu'ils puis-sent être.

Autres compagnies distribuant l'énergie électrique.

En ce qui concerne les autres compagnies distribuant l'énergie électrique, telles que la compagnie "Central Heat, & Power Co.", le syndicat Robert et les autres compagnies qui auraient besoin d'espace dans les conduits, il n'y au-rait qu'à donner à ceux-ci une dimension suffisante pour pouvoir faire face à toute éventualité. C'est ce qui devra être fait, dans tous les cas, pour permettre à toute nou-velle compagnie de venir, plus tard, faire concurrence à celles qui desservent la Ville à l'heure qu'il est.

Recommandations.

L'étude que nous avons faite des conditions existantes nous a mis en mesure de faire certaines recommandations définies pour surmonter les difficultés qui ont été déjà rencontrées et qui sont indiquées dans le présent rapport. Il s'agit surtout de questions de droit, nécessitant un expo-sé clair et précis de la position relative des compagnies et de la Ville et la rédaction, au besoin, d'une loi pour établir une base sur laquelle le projet d'enfouissement des fils électriques pourra être mis à exécution avec la coo-pération et le consentement des compagnies, si possible, mais, à défaut d'entente, par contrainte.

Lorsque les points de droit sur lesquels nous attirons votre attention seront étudiés, plusieurs questions, à part celles indiquées ci-dessous, se présenteront sans doute.

2.—From the point of view of interfering with firemen at work, they are among the most objectionable.

3.—Placing these wires underground will be a protec-tion to the proposed underground cables of the other com-panies.

4.—That unless these wires be removed and placed un-derground, it will be exceedingly difficult, if not impos-sible, to obtain the co-operation of the other companies toward the conduit scheme.

Note.—The placing of these wires underground would inevitably result in an improvement to the bonding sys-tem of the Street Railway, which would lessen danger to their own cables as well as to the cables of others, and in addition very largely diminish the danger at present exist-ing from the electrolysis of water and gas pipes through-out the City.

Montreal Light, Heat & Power Company:

The situation as regards the Montreal Light, Heat & Power Company, the largest and practically the sole dis-tributor of light and power throughout the City, is the most serious one of all.

This Company, which has amalgamated a number of other companies, has possession of the streets to the larg-est extent of any. The result of the amalgamation of these companies has been that a number of systems of wiring are in existence in our streets, which would be totally unnecessary for a Company doing the same busi-ness but not having to suffer the disabilities under which this Company operates in having a duplication of systems.

We find from our interview with the Company that no scheme of unification of their systems has as yet been made, and the Company states that they are therefore not in a position to furnish us with the information required, nor do they expect to be for some considerable time. Fur-ther, they apparently take the position that the City has no right to order them underground, and that they are in a position after the City has constructed its conduits to parallel these at will with their own system.

In view of these facts, we are unable to arrive at any conclusion with regard to the requirements of this Com-pany. The Company has suggested that the City design a system of ducts which it estimates will meet the requir-ements of all companies, and that they might then select such ducts for rental as they might require, reserving, however, its right to construct its own conduits in the same streets.

This position taken by the Company would entirely in-validate the principle which the City has adopted of plac-ing all wires in a common municipal conduit.

No results therefore have been developed from our in-terview with this Company beyond making it certain that they will stand upon their legal rights, whatever they may be.

Other power companies:

As regards the other power companies, such as, the Cen-tral Heat, Light & Power Company, The Robert Syndi-cate, and any other companies which might require ac-commodation, we feel that this matter can be handled by the City making necessary extra allowances for ducts in the main conduit system. This will have to be done in any case to provide for competitive systems entering the City in the future.

Recommandations.

Our studies of the existing conditions have placed us in a position to make certain definite recommendations to overcome the difficulties which have already been met and which are indicated in this report. These are chiefly legal matters necessitating a clear statement of the pre-sent relative position of the companies and the City, and the formulating and drafting of legislation if necessary, to put the scheme on a basis where it can be carried out with the goodwill and consent of the companies if pos-sible, but if not, then by compulsion.

When a further study is made of the legal points, to which we call your attention later, many other matters than those indicated below will no doubt present them-selves. We, however, indicate what at the present time