

du canal. Cette partie des travaux fut cependant accomplie non sans beaucoup de difficulté et de dépense, vu qu'il était très difficile pour les machines de parvenir à un endroit de la rivière aussi dangereux pour la navigation.

Le commencement de cet hiver a été si peu rigoureux qu'il n'est pas encore possible de juger du plein succès de l'ouvrage comme remède aux difficultés—cependant les quelques jours de grand froid et les neiges jusqu'au mois de Janvier dernier n'ont pu nuire encore à l'écoulement de l'eau dans l'entrée du canal; je suis convaincu qu'avec l'aide du nouveau canal de fuite et cet agrandissement de l'entrée de l'Aqueduc, il sera très peu dispendieux pour conserver à l'avenir durant l'hiver l'approvisionnement d'eau nécessaire pour faire mouvoir les roues. Jusqu'à ce jour nulle dépense n'a encore été encourue par le département pour remédier aux difficultés des hivers précédents.

TUYAUX DE DISTRIBUTION.

La longueur de tuyaux de distribution posés durant l'été 1862, tel qu'indiqué dans le tableau No. 1, est comme suit savoir : 11 pieds de tuyaux de 6 pouces de diamètre et 6942 pieds de tuyaux de quatre pouces de diamètre, formant un total de 6953 pieds de tuyaux en fonte pour la distribution de l'eau. La longueur totale des tuyaux en fonte de distribution maintenant posés dans les différentes rues de la ville jusqu'à ce jour tel qu'indiqué au tableau No. 2, est comme suit, savoir : 1060 pieds de tuyaux de 24 pouces, 2650 de 16 pouces, 14384 pieds de 12 pouces, 34070 pieds de 10 pouces, 7460 de 8 pouces, 118958 de 6 pouces, 216357 de 4 pouces, et 3335 pieds de tuyaux en plomb servant de conduit principal—le tout faisant un total de 398274 pieds linéaires ou 75.43 milles.

La distribution est maintenant complétée dans toutes les rues qui sont habitées, à l'exception cependant de l'Avenue Colborne qui n'a pas encore de tuyaux de distribution depuis la ligne de la rue Ste. Catherine jusqu'à la cour à briques d'Adams. Le *Stock* des tuyaux de 4 pouces en main comme il est indiqué dans l'inventaire est très peu considérable; une nouvelle allocation a été faite par le Conseil pour en acquérir 50 tonneaux. Cette quantité est requise pour continuer la distribution au fur et à mesure que de nouvelles rues se bâtissent.

ROBINETS.

Le tableau No. 1 indique que le nombre de Robinets posés durant l'année 1862 est de 15. Ce nombre ajouté à ceux déjà posés fait un montant de 584 Robinets y compris