

> Généralités

Maître d'ouvrage

Ville de Genève

Gestionnaire

Ville de Genève, division de la voirie

Linéaire

850 m

Années de construction

1985 à 1989



Description générale

Galerie réalisée principalement en tranchée ouverte dans une zone dense et commerçante du centre historique de la ville, à l'occasion de la rénovation des lignes de tramway et des extensions de réseaux des services publics (électricité, téléphone, assainissement...).

> Historique

Origine du projet

Les nuisances constatées lors de l'entretien des réseaux enterrés sont particulièrement ressenties en milieu urbain, notamment dans les quartiers de l'hypercentre. Dans le cas de Genève, c'est l'imminence et la convergence de travaux concernant la voirie de surface, certains gros réseaux et la rénovation du tramway qui ont conduit les élus et les techniciens à se poser la question de l'intérêt d'une galerie. Les élus, conscients des perturbations prévisibles dues à ces chantiers, ont été particulièrement moteurs dans la recherche de moyens pour les éviter. L'idée de galeries multiréseaux dans les Rues Basses sur 850 m environ a été très tôt envisagée. Un rapport sur la faisabilité de l'opération a été présenté par un bureau d'études privé en mars 1980.

Réseaux concernés

Dès l'origine du projet, les réseaux suivants ont été examinés: l'électricité HT, MT et BT, l'eau, le gaz BP et HP, le pneumatique postal, le téléphone, la signalisation routière, les eaux usées et pluviales. La plupart de ces réseaux étaient déjà présents dans la chaussée avant les travaux, mais seulement en distribution; la galerie a rendu possible le passage de canalisations de transport pour l'électricité et l'eau.

D'emblée, les réseaux de chauffage urbain, de transport d'ordures et de colis sous pression ont été écartés de la réflexion, dans la mesure où ces techniques n'étaient pas, et ne seraient pas dans l'avenir, présentes dans le secteur étudié.

