

venissieux énergies

Vénissieux – Le Puisoz

Présentation du programme de travaux lors de la réunion publique du 22/06/2017

Enjeux : des travaux pour quoi faire ?



- Extension du réseau de chaleur dans les quartiers Jules Guesde, Parilly et le Puisoz
- Opération actée par avenant au contrat de Vénissieux Énergies en décembre 2016 avec la création d'un tronçon supplémentaire de 7,5 km
- Augmentation de 10 % du nombre de bâtiments bénéficiaires du réseau de chaleur (soit l'équivalent de 1 500 logements)
- Amélioration du taux d'énergies renouvelables utilisées, sans incidence sur le coût de la chaleur
- Raccordement du réseau vénissien à celui de Centre Métropole :
 - ✓ Cette interconnexion permettra au besoin d'importer de la chaleur produite par l'usine de traitement et de valorisation énergétique de Lyon Sud à Gerland
 - ✓ Cet import fera diminuer le recours aux énergies fossiles sur la chaufferie des Minguettes, ce qui permettra notamment de faire baisser les émissions locales de CO2

Enjeux : des travaux pour quoi faire ?



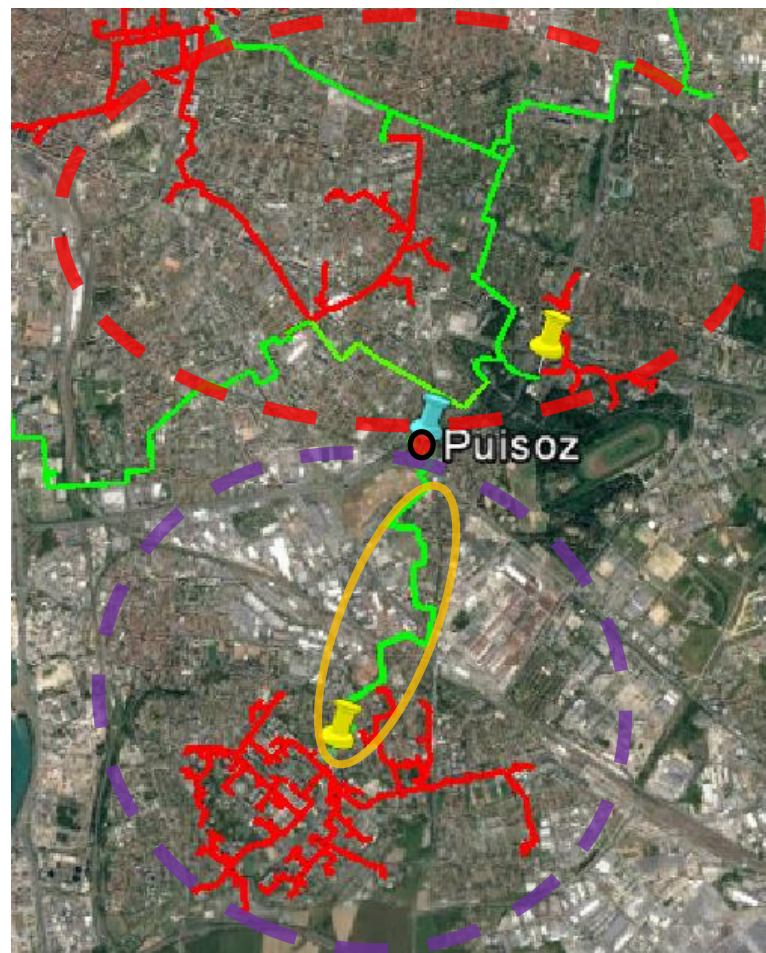
■ Légende:

(---) Réseau de chaleur urbain de Centre Métropole (CM)

(---) Réseau de chaleur urbain de Vénissieux Energies (VE)

(---) Réseau de chaleur urbain « Le Puisoz » projeté

● Interconnexion CM/VE



Description des travaux



Etape n°1: Préparation de l'exécution des travaux

- Reconnaissance du site par les entreprises
- Réalisation des études d'exécution
- Opérations de marquage et piquetage des réseaux concessionnaires
- Investigations complémentaires destructives et non-destructives
- Livraison des matériels à la base-vie du chantier
- Obtention des permissions de voirie et des arrêtés de circulation



Description des travaux



Etape n°2: Exécution des travaux

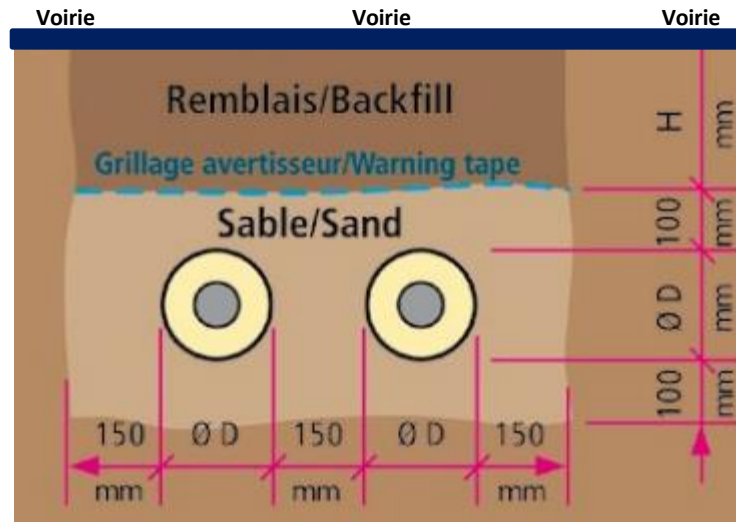
- Terrassement des tranchées
- Pose des canalisations
- Epreuves hydrauliques à l'air et à l'eau
- Remblaiement des fouilles
- Tests de compactage des matériaux de remblaiement
- Réfections provisoires à l'enrobé (Venissieux Energies)
- Réfections définitives à l'enrobé (Grand Lyon Métropole)
- Mise en service du nouveau réseau de chaleur



Description des travaux

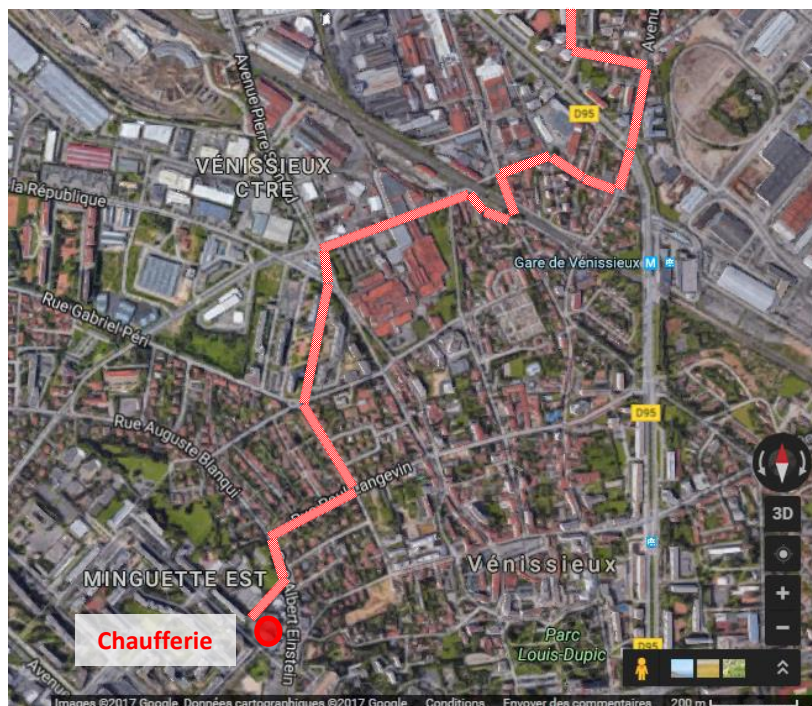


Configuration d'un réseau de chaleur urbain:



Extrait d'une notice d'installation d'un réseau de chaleur urbain (Wannitube)

Tracé du réseau de chaleur



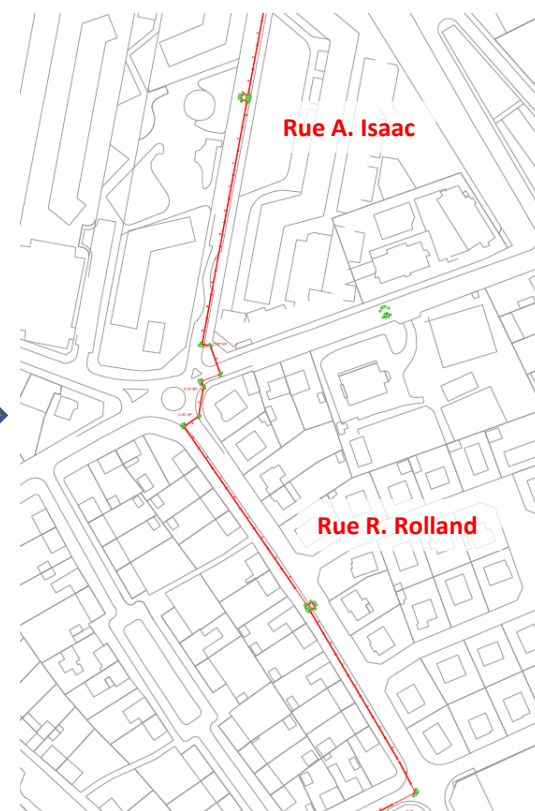
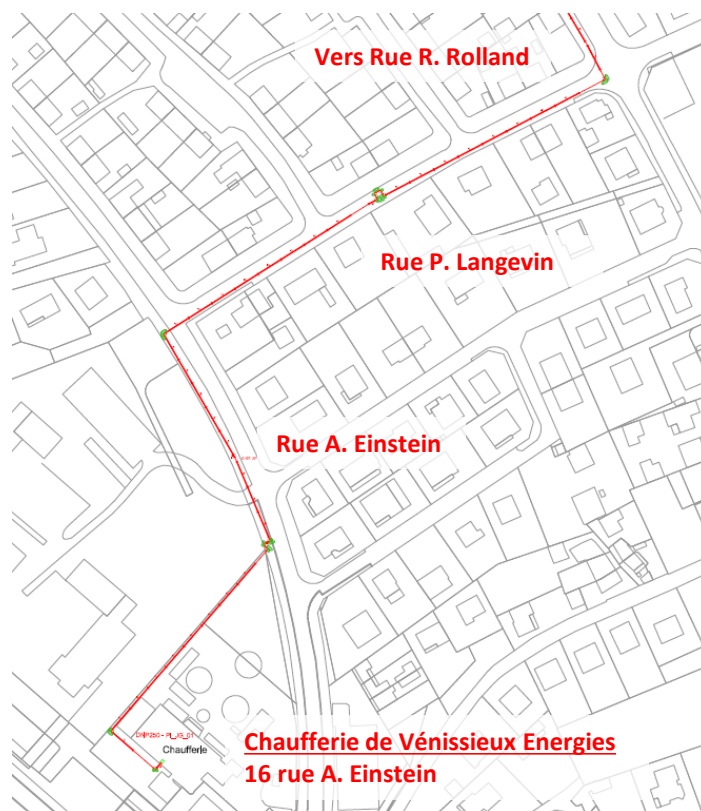
Tracé du réseau de chaleur



Planche n°1

Entreprises présentes sur le chantier:

- ✓ Wannitube (fourniture des tuyauteries)
- ✓ Moulin TP (terrassement)
- ✓ Rios Agro Inox (pose et soudure des tuyauteries)



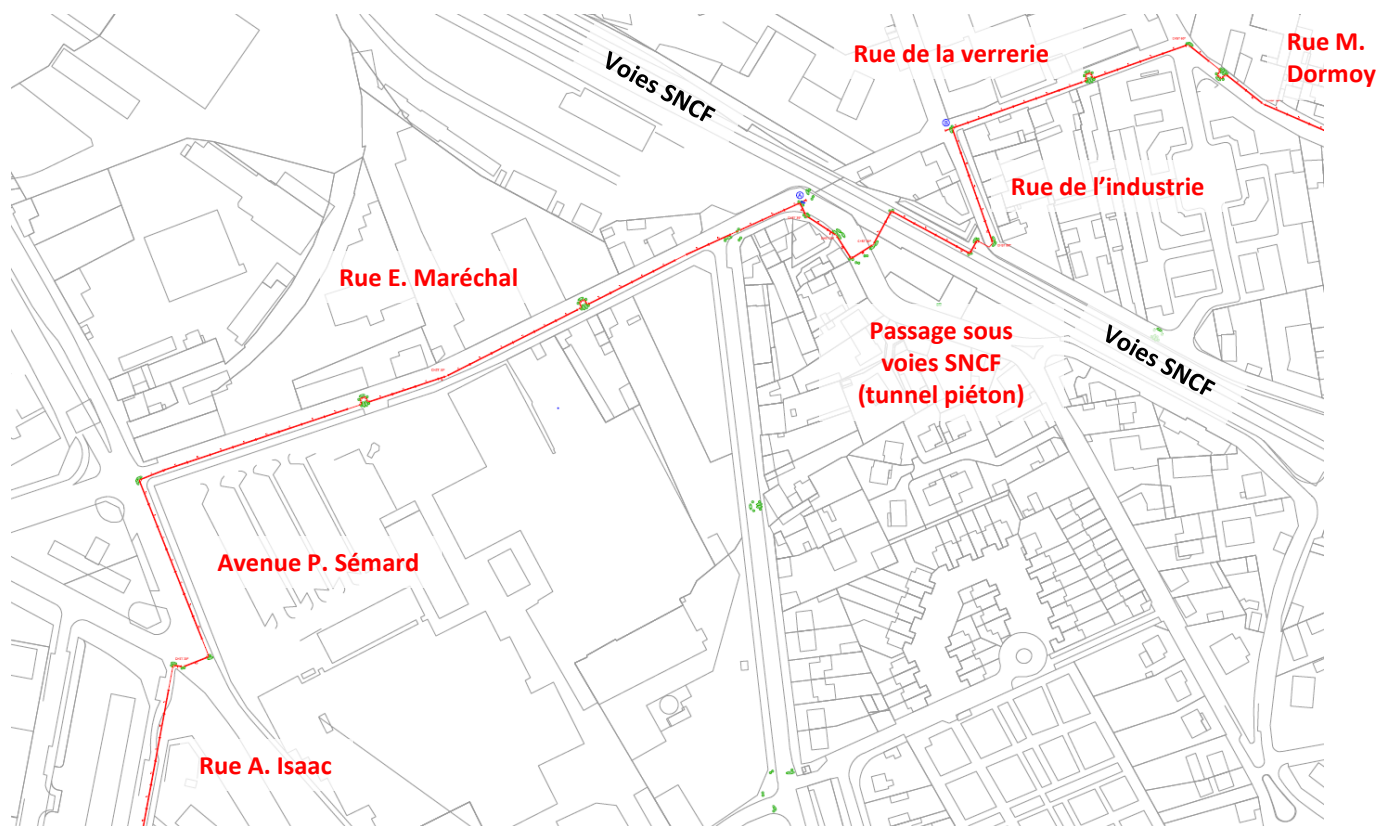
Tracé du réseau de chaleur



Planche n°2

Entreprises présentes sur le chantier:

- ✓ Wannitube (fourniture des tuyauteries)
- ✓ Moulin TP (terrassement)
- ✓ Rios Agro Inox (pose et soudure des tuyauteries)



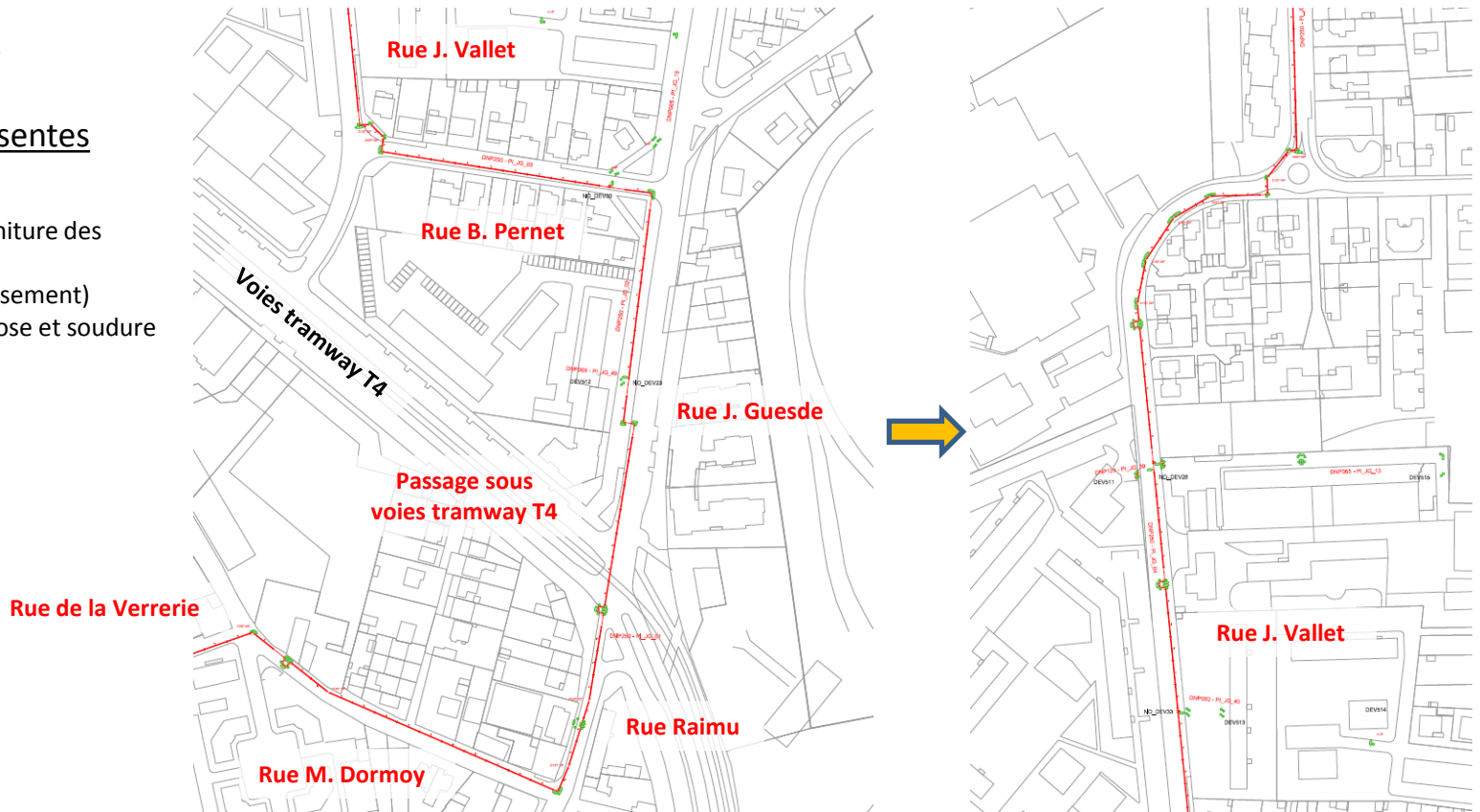
Tracé du réseau de chaleur

LE RÉSEAU DE CHALEUR DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX

Planche n°3

Entreprises présentes sur le chantier:

- ✓ Wannitube (fourniture des tuyauteries)
- ✓ Moulin TP (terrassement)
- ✓ Rios Agro Inox (pose et soudure des tuyauteries)



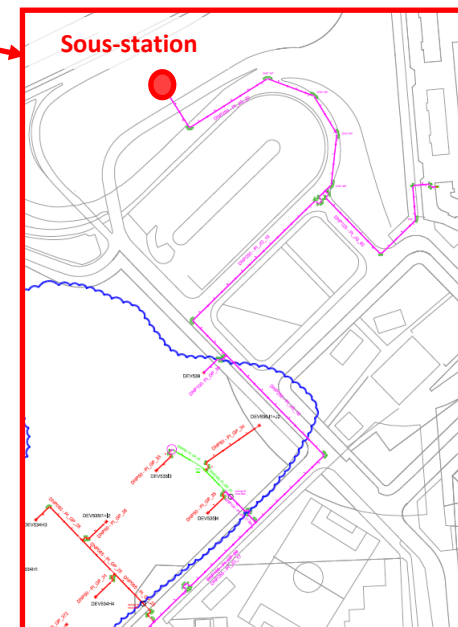
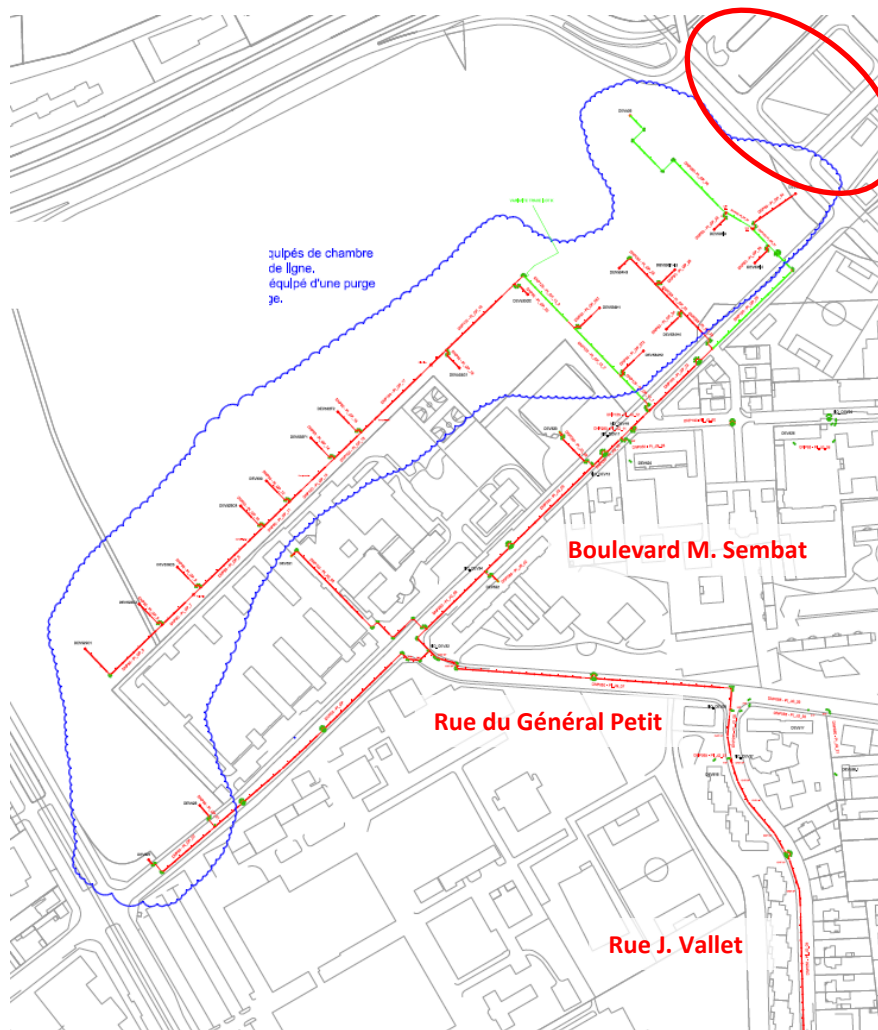
Tracé du réseau de chaleur

LE RÉSEAU DE CHALEUR DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX

Planche n°4

Entreprises présentes sur le chantier:

- ✓ Wannitube (fourniture des tuyauteries)
- ✓ Serpollet (terrassément)
- ✓ Rios Agro Inox (pose et soudure des tuyauteries)



Planning de l'opération



	2017						
	juin-17	juil-17	août-17	sept-17	oct-17	nov-17	déc-17
Rue A. Einstein							
Rue P. Langevin							
Rue R. Rolland							
Rue A. Isaac							
Avenue P. Séward							
Rue E. Maréchal							
Rue de l'industrie							
Rue de la verrerie							
Rue M. Dormoy							
Rue Raimu							
Rue J. Guesde (sud)							
Rue B. Pernet							
Rue J. Vallet							
Rue du Général Petit							
Boulevard M. Sembat							
Rue J. Guesde (nord)							
Rue N. Mandela							
Traversée D318							
Mise en service							

Communication



LE RÉSEAU DE CHALEUR DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX

Zoom sur les premiers plans de déviation:



 Rue Albert Einstein

↔ **Circulation alternée par feux tricolores**

Communication



1 Rue Langevin

↔ Circulation alternée par feux tricolores

→ Sens de circulation supprimé

→ Déviation

→ Sens de circulation conservé

Communication



Rue Général Petit



Sens de circulation supprimé



Déviation



Sens de circulation conservé

Communication



- Relation presse (Expressions, Progrès) avec mise à jour par zone environ toutes les 2 semaines.
- Mise en place d'1 ou 2 panneaux grand format générique sur pied en béton, déplaçables, sur les principaux axes impactés.
- Mise en place de bâches sur les barrières de chantier.
- Mise à jour régulière du site internet Vénissieux Energies et du Portail Abonnés.
- Relais des informations sur le site de la Ville.
- Diffusion dans les boîtes aux lettres des riverains des rues concernées par les travaux, d'un courrier d'information détaillé sur les zones, les dates du chantier, les plans de déviations...

Communication



LE RÉSEAU DE CHALEUR DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX

Panneaux d'information

Bâches d'information

Lettres adressées aux riverains



Pour aller plus loin...



Comment se raccorder au réseau de chaleur urbain ?

- Possibilité de se renseigner sur le site de l'ALE : ***<http://www.ae-lyon.org/ressources/fiches-reseaux-de-chaleur-de-metropole-de-lyon/>***
- Contacts Venissieux Energies : arnaud.gayrard@dalkia.fr ou marie-anne.galaup@dalkia.fr
- Echanges d'informations : consommations , usages , coûts et tarifs , prescriptions techniques de raccordement et en local sous station,...
- Comparatif économique, chiffrage des gains sur l'étiquette énergétique et environnementale
- Proposition de raccordement, validation, signature de la police d'abonnement
- Travaux de raccordement, mise en service
- Suivi technique et commercial