

# venissieux énergies

Réunion publique d'information

26 avril 2016

Présentation du programme de travaux

# Programme Général de Travaux (1/2)



## LES TRAVAUX RÉALISÉS EN 2016



### PÔLE BIOMASSE

- + Construction de la nouvelle chaufferie biomasse



### PÔLE GAZ

- + Remplacement des moteurs de cogénération
- + Installation de la nouvelle chaufferie gaz

### PÔLE FOD - BIOCOMBUSTIBLE

- + Modernisation des équipements (nouvelles pompes, maintien de pression...)



### RÉSEAU

- + Conversion de tout le réseau en Basse température (<110°C)
- + Renforcement de certains tronçons de réseau

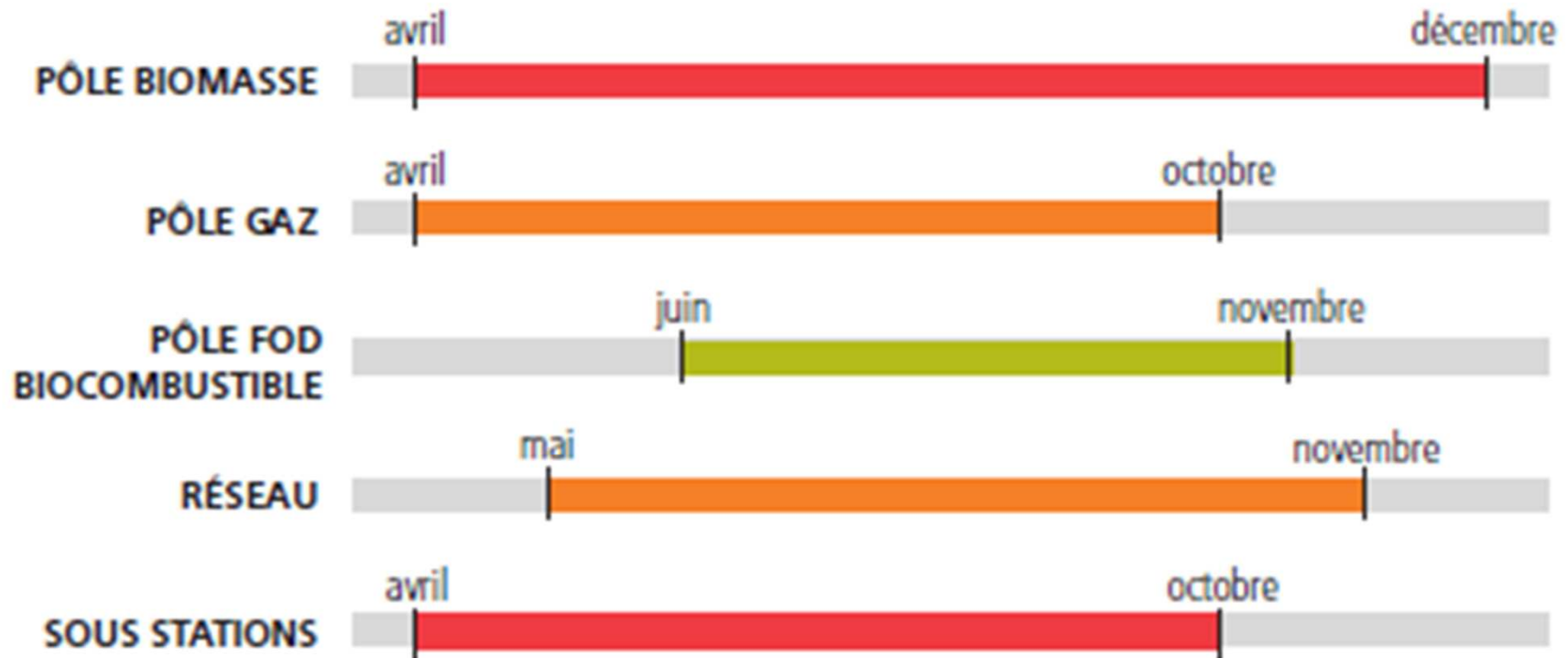
### SOUS STATIONS

- + Rénovation des sous stations Haute Pression (67 % des sous stations)
- + Instrumentalisation de toutes les sous stations pour report et suivi des paramètres de régulation

# Programme Général de Travaux (2/2)



## ■ Le calendrier prévisionnel 2016



# Travaux en chaufferie

## HIER



■ Les outils de production

**PÔLE BIOMASSE**  
+ 2 chaudières – 2010  
Puissance totale 12.2 MW

**PÔLE GAZ**  
+ 3 moteurs cogénération – 2004  
Puissance thermique totale 12 MW  
Fonctionnement du 1 novembre au 31 mars  
+ 2 chaudières – 2011  
Puissance totale 15 MW

**PÔLE FOD – BIOCMBUSTIBLE**  
+ 2 chaudières biocombustible  
Puissance totale 39.1 MW  
+ 1 chaudière secours FOD



## DEMAIN



■ Les outils de production

**PÔLE BIOMASSE**  
+ 3 chaudières – 2010 et 2016  
Puissance totale 18.2 MW

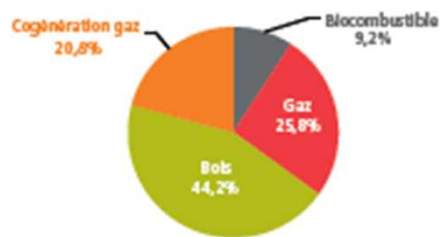
**PÔLE GAZ**  
+ 2 moteurs cogénération – 2016  
Puissance thermique totale 6.6 MW  
Fonctionnement du 1 novembre au 31 mars  
+ 3 chaudières – 2011 et 2016  
Puissance totale 30 MW

**PÔLE FOD - BIOCMBUSTIBLE**  
+ 2 chaudières  
Puissance totale 22.3 MW  
+ 1 chaudière secours



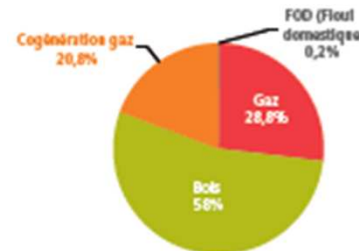
Années 2015 et 2016

53,4 % EnR



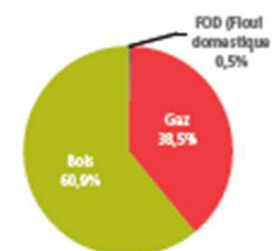
Années 2017 à 2027

58 % EnR



Après 2028

60,9 % EnR



# Travaux chaufferie biomasse Zone de chantier



## LE RÉSEAU DE CHALEUR DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX

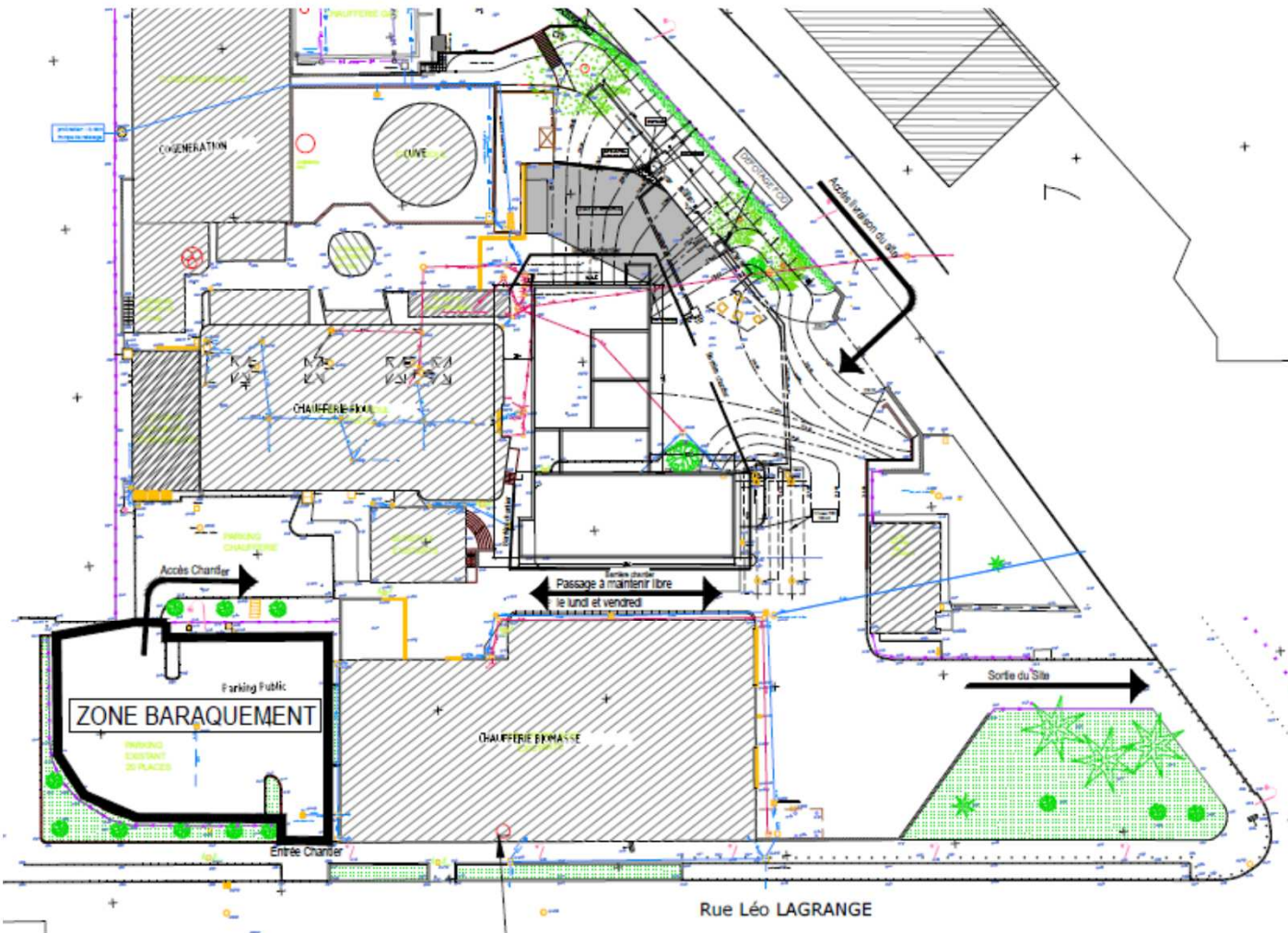


# Travaux chaufferie biomasse

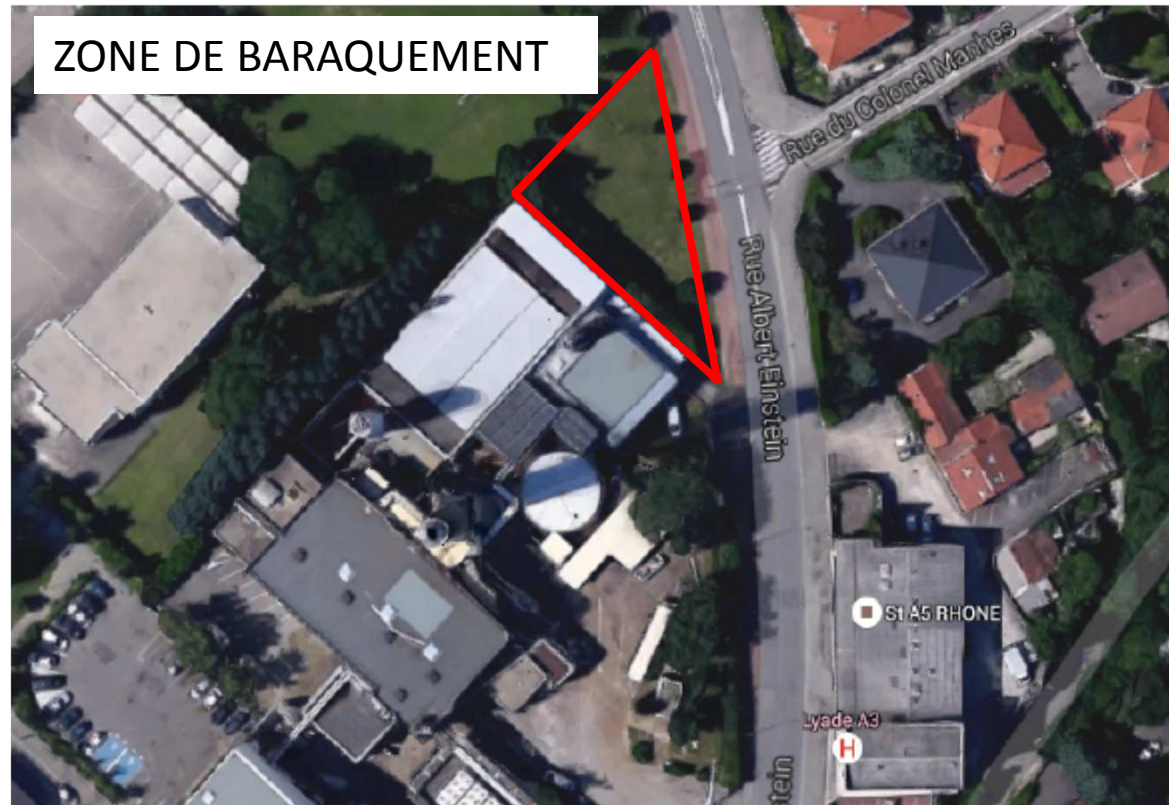
## Zone de baraquement



### LE RÉSEAU DE CHALEUR DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX



# Travaux Chaufferie Gaz - Cogénération Zone de Baraquement



# Travaux sur le réseau

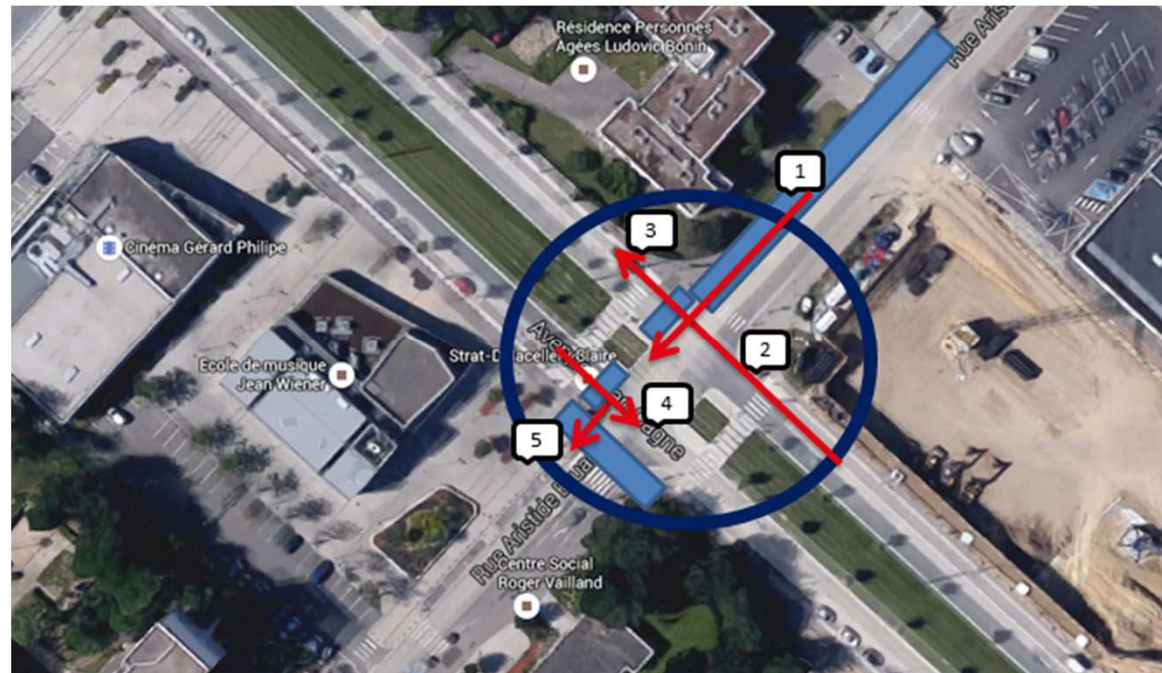
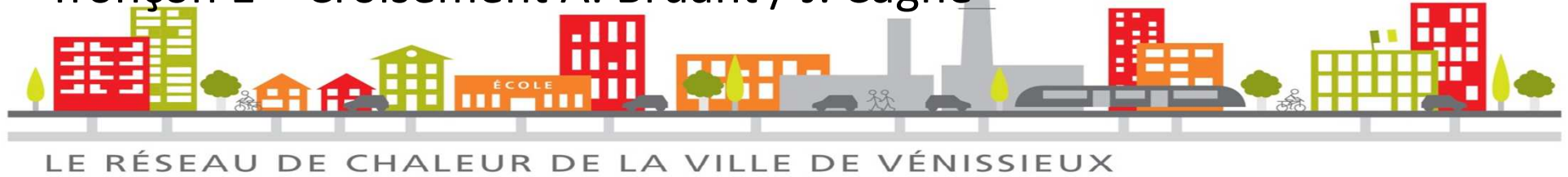
## Cartographie générale





# Travaux de modernisation du réseau de chaleur

## Tronçon 1 – Croisement A. Bruant / J. Cagne








 Emprise des travaux

**Semaines 20 à 23, du 17 mai au 10 juin 2016**

**Circulation interdite**  
**sauf riverains :**



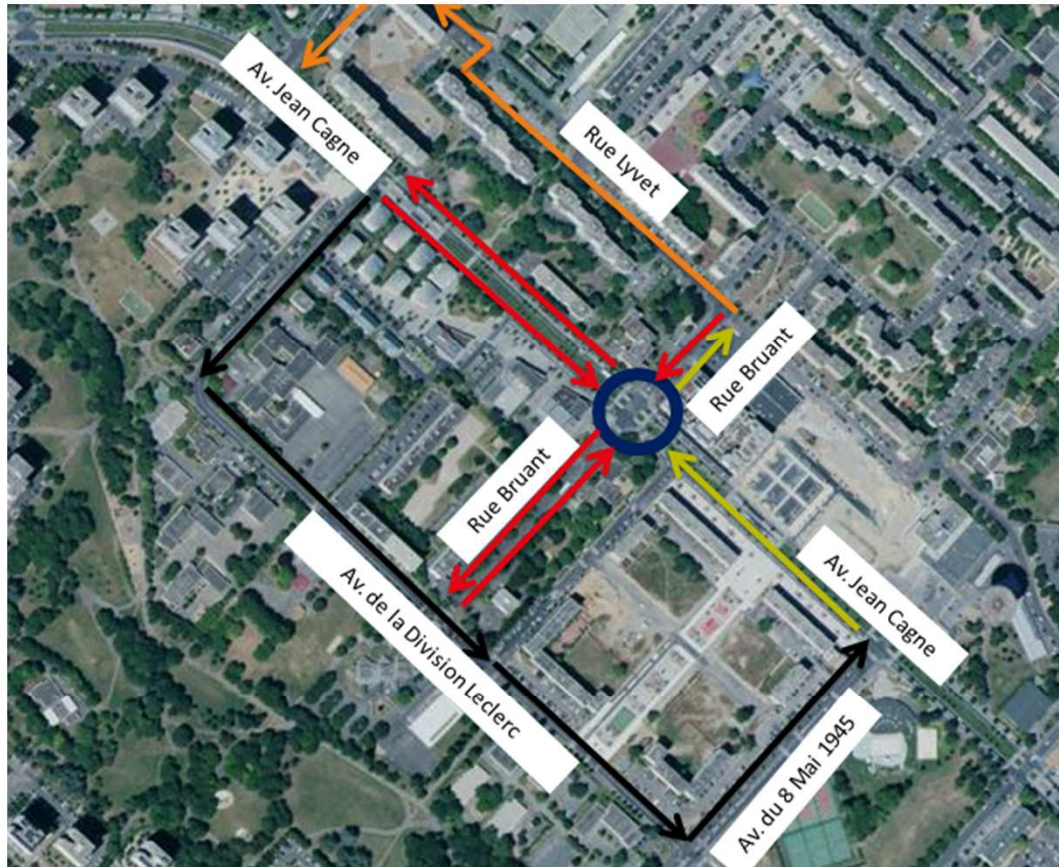
-  1 Rue A. Bruant depuis la Rue G. Lyvet vers l'Avenue J. Cagne
-  2 Tourne-à-gauche dans la rue A. Bruant depuis l'Avenue J. Cagne (Supermarché Casino)
-  3 Avenue Jean Cagne devant la Résidence Personnes Agées Ludovic Bonin
-  4 Avenue Jean Cagne devant l'Ecole de Musique
-  5 Tourne-à-droite dans la rue A. Bruant depuis l'Avenue J. Cagne (Ecole Musique J. Wiener)

# Travaux de modernisation du réseau de chaleur

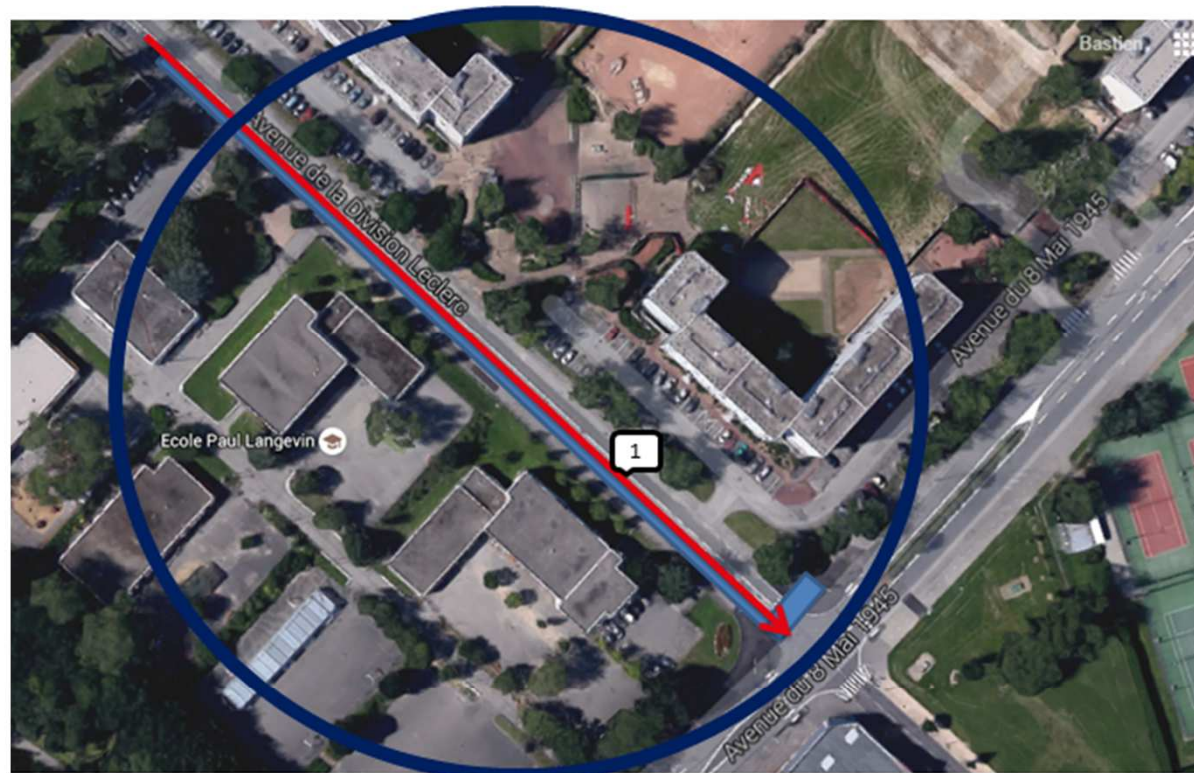
## Plan de déviations



LE RÉSEAU DE CHALEUR DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX



# Travaux de modernisation du réseau de chaleur Tronçon 2 – Avenue de la Division Leclerc



 Emprise des travaux

**Semaines 23 à 25, du 6 au 24 juin 2016**

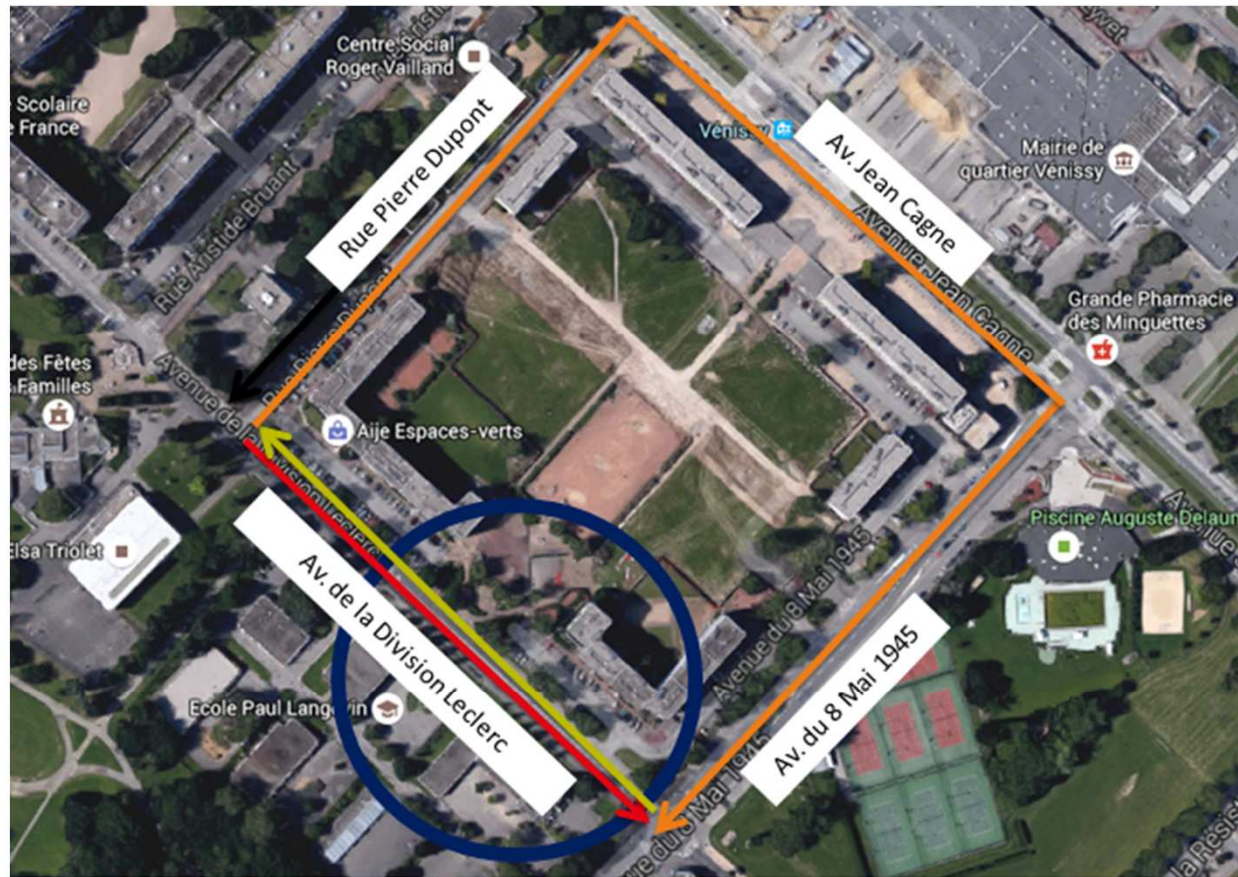
**Circulation interdite**



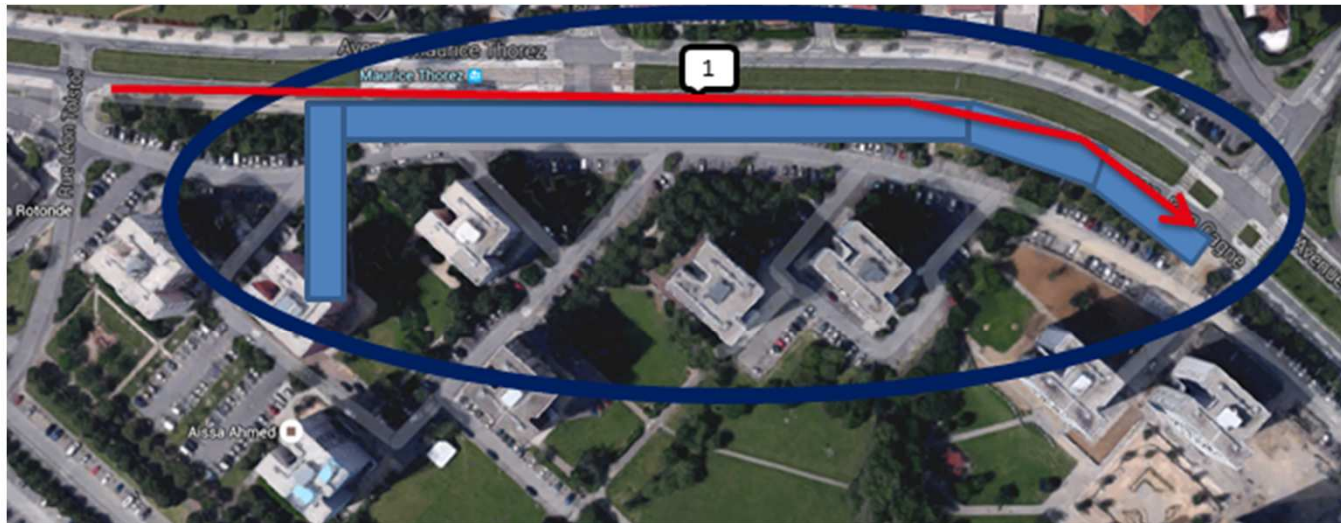
Avenue de la Division Leclerc (depuis la Rue Pierre Dupont vers l'Avenue du 8 Mai 1945)

# Travaux de modernisation du réseau de chaleur

## Plan de déviations



# Travaux sur le réseau Tronçon 3 – Avenue Maurice Thorez



 Emprise des travaux

Semaines 24 à 29, du 13 juin au 22 juillet 2016

**Circulation interdite  
sauf riverains :**



1

Avenue Maurice Thorez (depuis la Rue Léon Tolstoï vers l'Avenue Jean Cagne)

# Travaux sur le réseau Plan de déviations



## LE RÉSEAU DE CHALEUR DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX

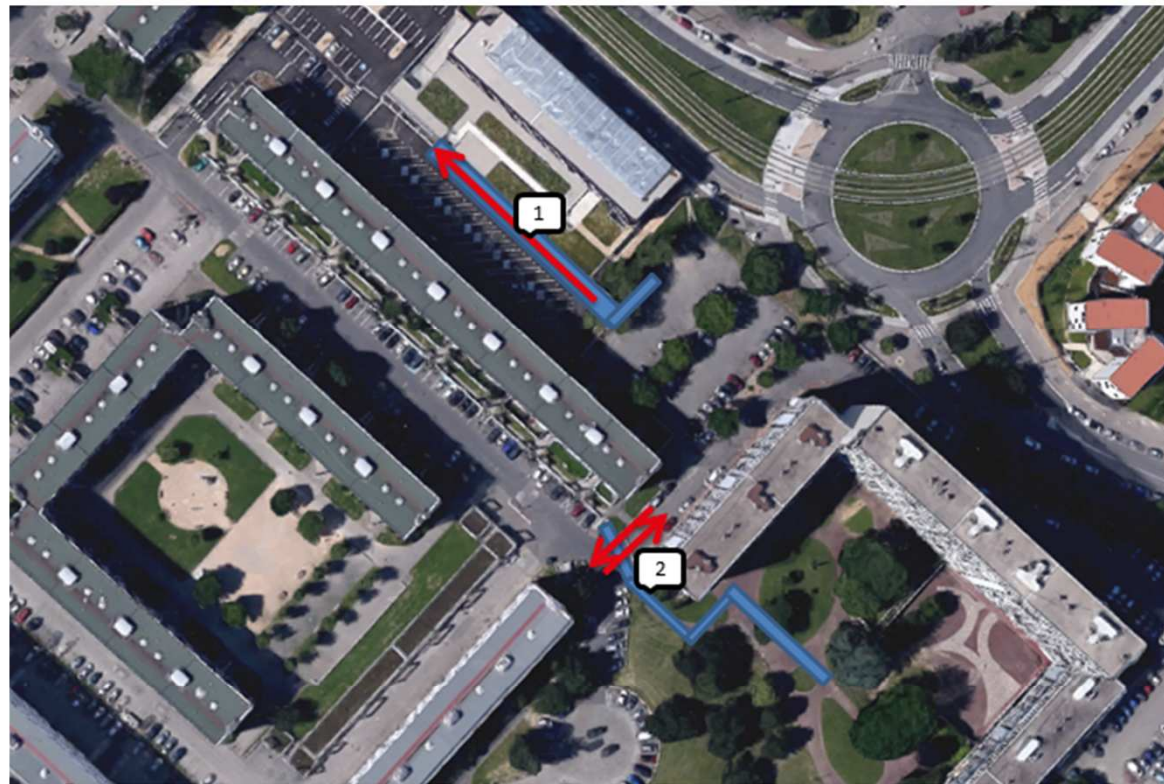


 **Circulation interdite  
sauf riverains**

 **Déviation**

 **Circulation autorisée**

# Travaux de modernisation du réseau de chaleur Tronçon 4 – Rue Martyrs de la Résistance





 Emprise des travaux

Semaines 21 à 24, du 23 mai au 17 juin 2016

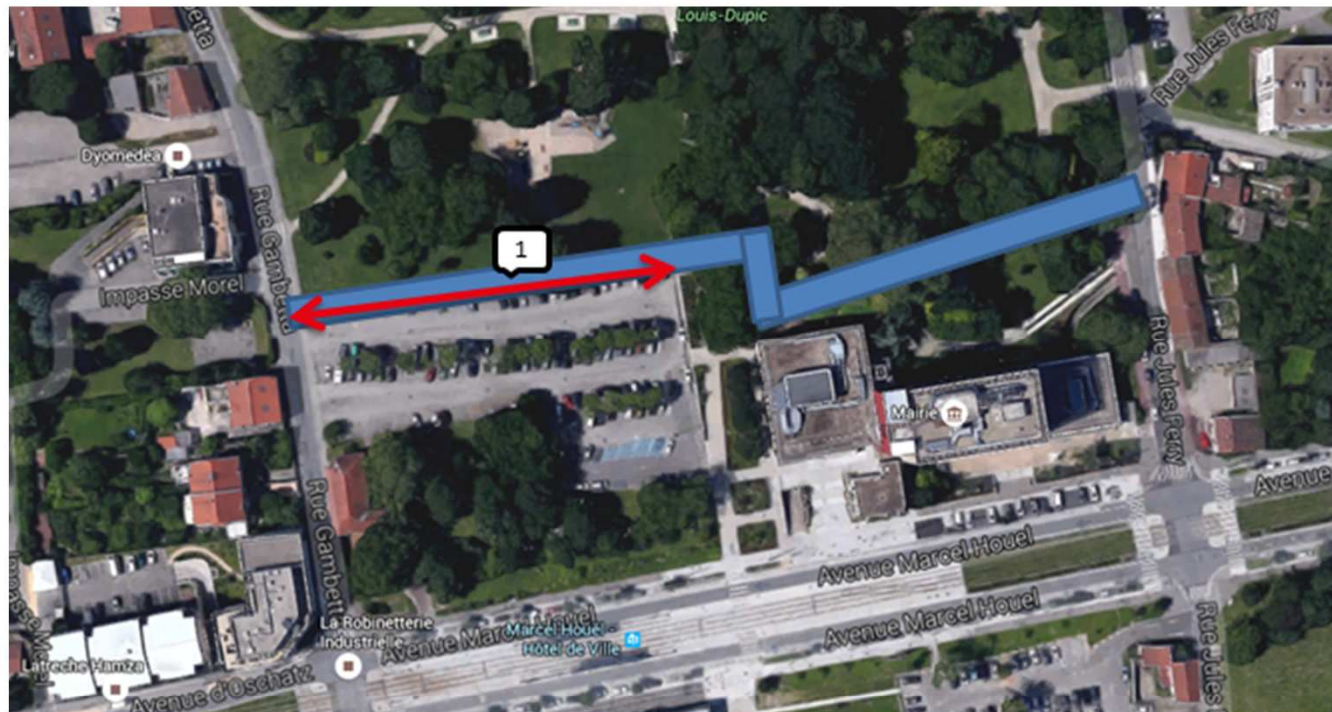
**Circulation interdite**  
**sauf riverains :**



-  Parking en partie mobilisé
-  Traversée de route en demi-chaussée

# Travaux de modernisation du réseau de chaleur


## Tronçon 5 – Hôtel de Ville



 Emprise des travaux

Semaines 29 à 32, du 18 juillet au 12 août 2016



 Parking en partie mobilisé



# Coupures associées

## Tronçon 1



### Sous stations concernés

- 325 - 24 avenue Jean Cagne
- ZAC Armstrong
- 323A - CS2
- 331 - Résidence Les Caravelles
- 325B - Résidence Personne Agées
- Venissy Ilot A + Casino
- Toutes les sous-stations secondaires alimentées depuis les sous-stations précédentes.

**La durée de coupure est estimée à 2 jours (Semaine 22 ou 23)**

# Coupures associées

## Tronçon 2 à 5



- Tronçons 2, 3 et 4 :

Coupure de 2 jours par tronçon en période estivale , soit 3 x 2j en août.

Temps de coupure optimisée à la demande de la Ville (piquage en charge)

- Tronçon 5 :

Coupure de 3 à 5 j en août ( suivant le temps de vidange)

# Travaux dans les sous-stations



## LE RÉSEAU DE CHALEUR DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX

Différents types de sous stations classées par type de travaux :

### Catégorie 1 :

sous-stations sans travaux hormis le modem et l'automate (environ 25%)

- aucune conséquence

### Catégorie 2 :

sous-stations avec suffisamment de place pour les travaux (environ 25 %)

- 2 jours de coupure de fourniture d'eau chaude sanitaire (hors week-end).

### Catégorie 3 :

sous-stations avec manque de place, mais sans ECS (environ 16%)

- aucune conséquence.

# Travaux dans les sous-stations



## LE RÉSEAU DE CHALEUR DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX

**Catégorie 4** : sous-stations avec manque de place et avec production d' ECS, (environ 34%)

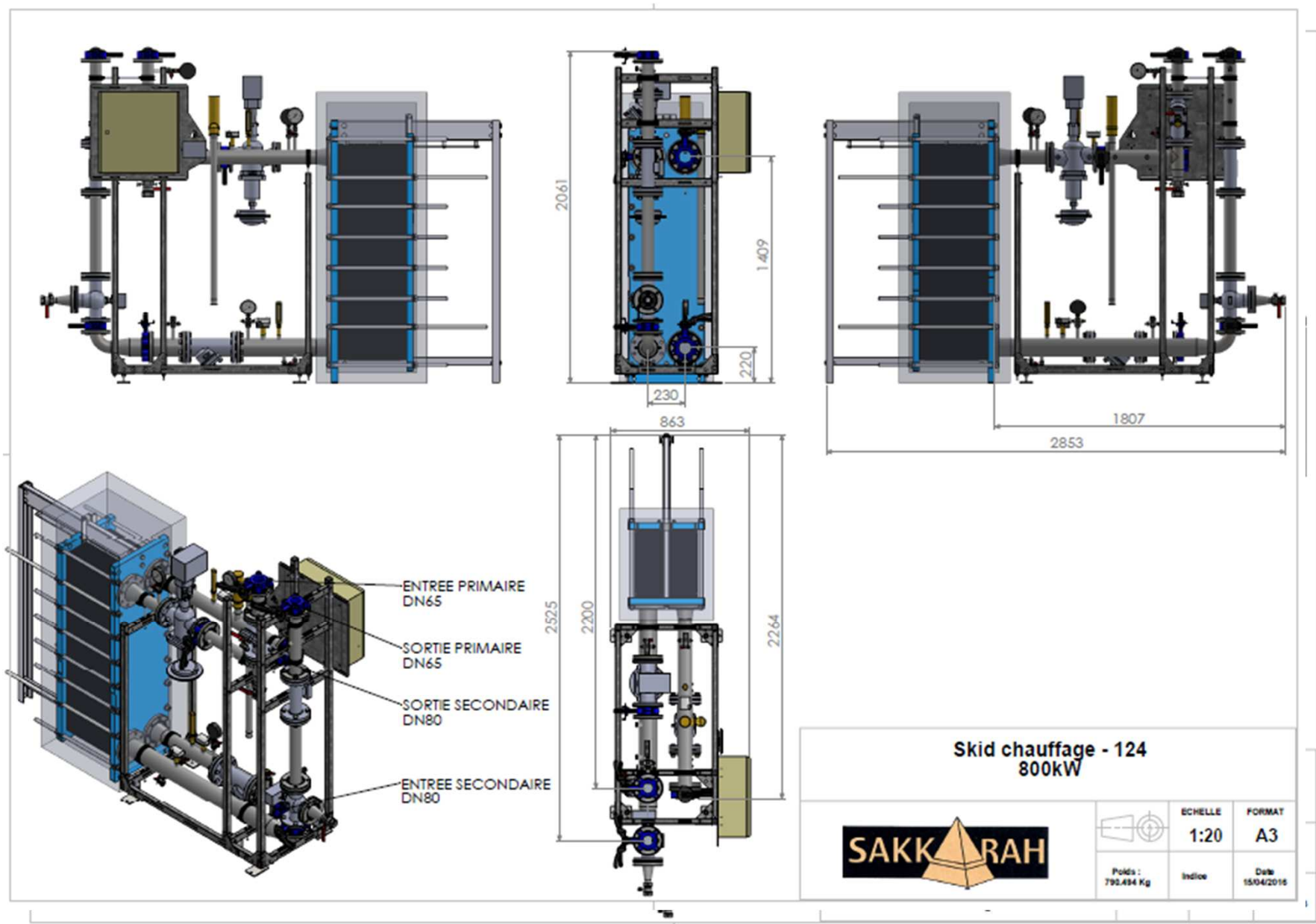
- coupure de fourniture d'eau chaude sanitaire de 5 jours (hors week-end) suivant le planning prévisionnel suivant :

Arrêt ECS = Lundi matin 8h / Remise en fonctionnement Vendredi matin 12h

		L	M	M	J	V
<b>Vidange sous station / Mise en route ECS</b>	SS1					
	SS0					
<b>Démontage anciens équipements et mise en place échangeurs</b>	SS1					
<b>Raccordement tuyauteries</b>	SS1					
<b>Raccordement électrique et automatisme</b>	SS1					

**Catégorie 5** :

Pour mémoire , travaux secondaires ( hors périmètre DSP) d'adaptation ( régulation) dans 20 sous stations



# Communication

## Mise en ligne du site internet le 14 Mars



### LE RÉSEAU DE CHALEUR DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX

**venissieux énergies** | www.ville-venissieux.fr | Contact | portail en construction

#### Un nouveau service de chauffage urbain à Venissieux

À compter du 1<sup>er</sup> janvier 2015, la ville de Venissieux confie à Venissieux Énergies la délégation de service public de son réseau de chaleur pour une durée de 20 ans.

[En savoir plus](#)

- 1 UN PROJET DE LA VILLE DE VÉNISSIEUX
- 2 LE RÉSEAU DE CHALEUR
- 3 LES TARIFS
- 4 SE RACCORDER
- 5 NOS SERVICES

#### Fonctionnement d'une chaufferie biomasse

En savoir plus sur le fonctionnement d'une chaufferie biomasse.

[RETROUVEZ TOUTES LES VIDÉOS](#)

#### La biomasse, une énergie verte

L'utilisation de la biomasse permet d'importante diminution des émissions de gaz à effet de serre.

[EN SAVOIR PLUS](#)

#### Les travaux en cours et à venir

**14 MARS 2016** Le point sur les travaux 2016

Pour plus d'information concernant les travaux, contactez le numéro vert suivant : **0810 804 805**

**Infos travaux**

[En savoir plus sur les travaux](#)

#### Actualités

**20 MARS 2016** La lettre Venissieux Énergies n°1  
La lettre du réseau de chaleur de la ville de Venissieux n°1 - mars 2016

PDF 295 Ko

LETTRÉ D'INFORMATION

[PRÉCÉDENT](#) [SUIVANT](#)

[RETROUVEZ TOUTES LES DERNIÈRES ACTUALITÉS](#)

#### 15 000 tonnes de CO<sub>2</sub> économisées

Soit l'équivalent de 6200 véhicules en moins sur les routes vénissiennes.

# Communication

## Travaux de modernisation du réseau



- Edition de fiches de localisation des travaux et du plan de déviations pour chacun des 5 tronçons de travaux

Fiches mis à disposition sur le site internet et en mairie

- Panneaux d'affichage au niveau de la zone travaux
- Information dans le journal Expressions

# Communication

## Travaux en sous-stations



- Novembre 2015 : Courriers à l'attention des abonnés pour les informer des impacts (selon leurs catégories)
- 19 Novembre 2015 : Réunion d'information pour les abonnés impactés par des travaux nécessaires sur leurs installations secondaires
- Fin avril 2016 : Courriers d'information aux abonnés avec information de la date prévisionnelle de coupure d'ECS
- 15 jours avant la date de coupure ECS : affichage en bas de l'immeuble
- Affichage en mairie et sur le site internet de la ville
- Information dans le journal Expressions