



Travaux de rénovation des voiries du quartier de Stadt

26 juin 2019

Voiries concernées

- Tienne du Try
- Drève de Stadt
- Tienne des Coteaux
- Chaussée de la Verte voie
- Chaussée des Cerises
- Tienne de la Pichaute
- Tienne Casso
- Camp Romain
- Chaussée des Vignes





Aménagements

Principes généraux



- Revêtement : enrobé hydrocarboné (3,3 km de voiries)
 - Unité du quartier
 - Qualité obtenue
 - Maîtrise des coûts
 - Rapidité d'exécution
- Rénovation des trottoirs existants (350 m) & création de trottoirs (pavés de béton) là où l'espace est disponible (650 m)
- Bordures franchissables
- Aménagement des accès au quartier de Stadt pour mise en zone 30

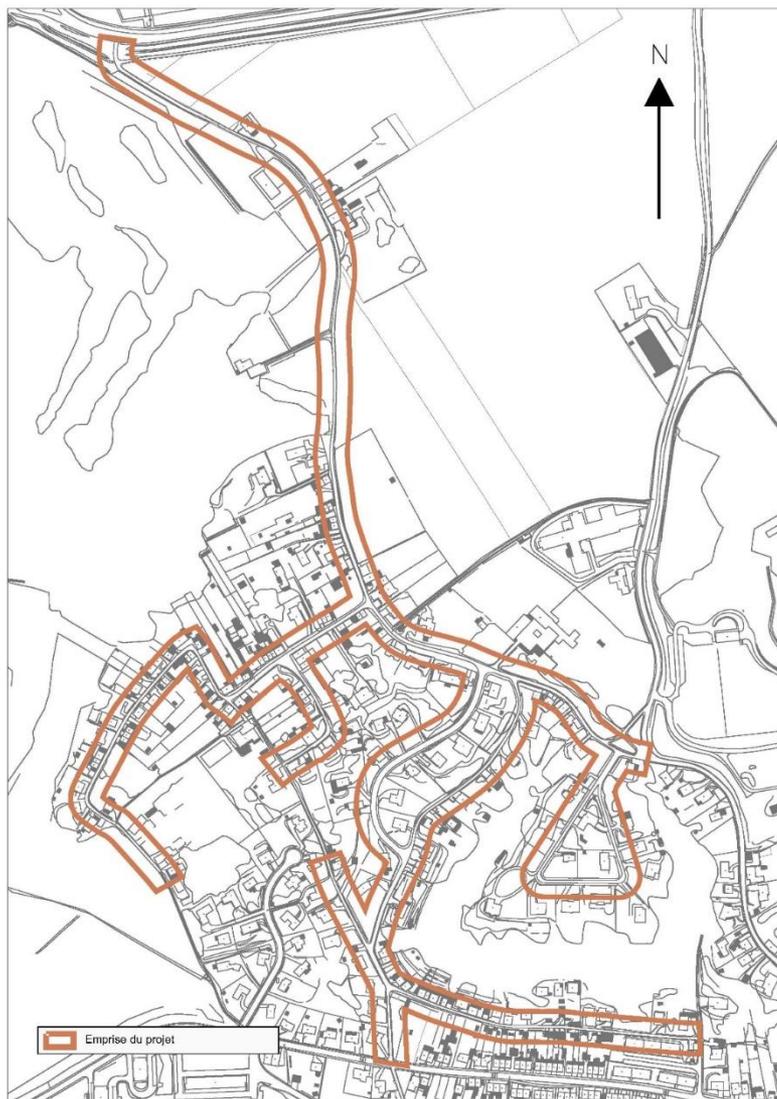


Exécution du chantier



PHASAGE GÉOGRAPHIQUE

Phasage géographique



EMPRISE DU PROJET

Phasage géographique

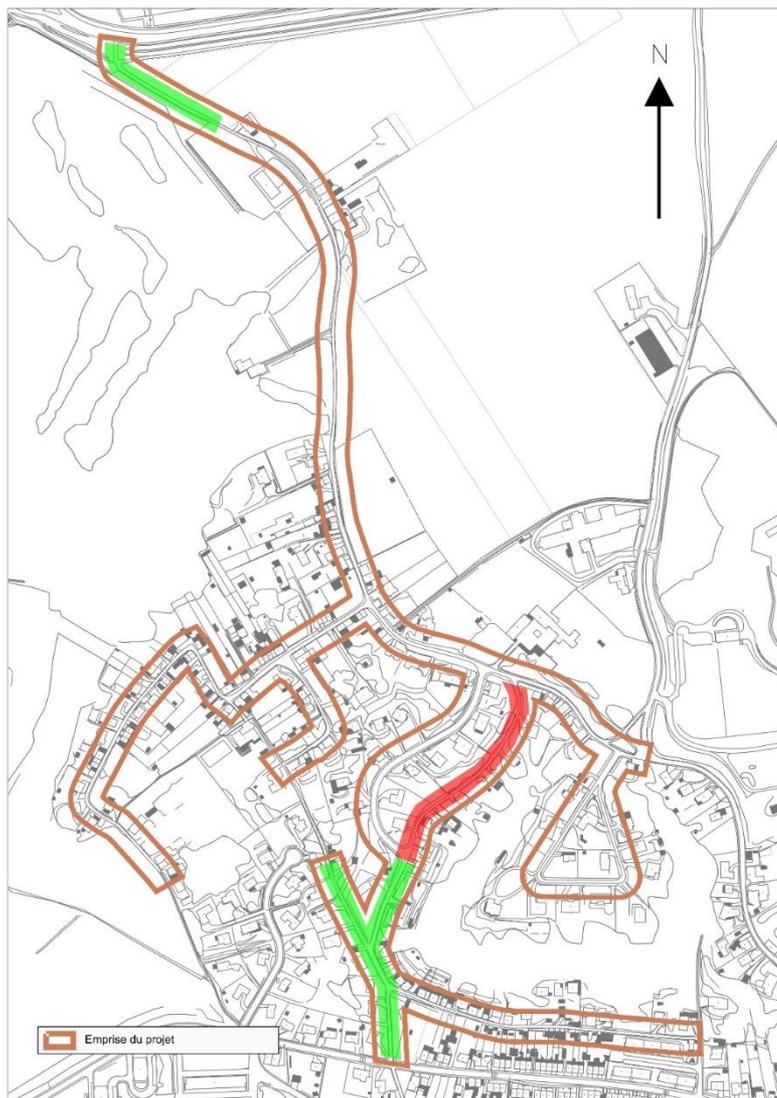


PHASE 1 : début des travaux lundi 16 septembre 2019

Les délais sont donnés à titre indicatif en jours ouvrables

- Verte Voie (partie cyclable) : 30 jours
- Tienne Try (partie inférieure) : 30 jours

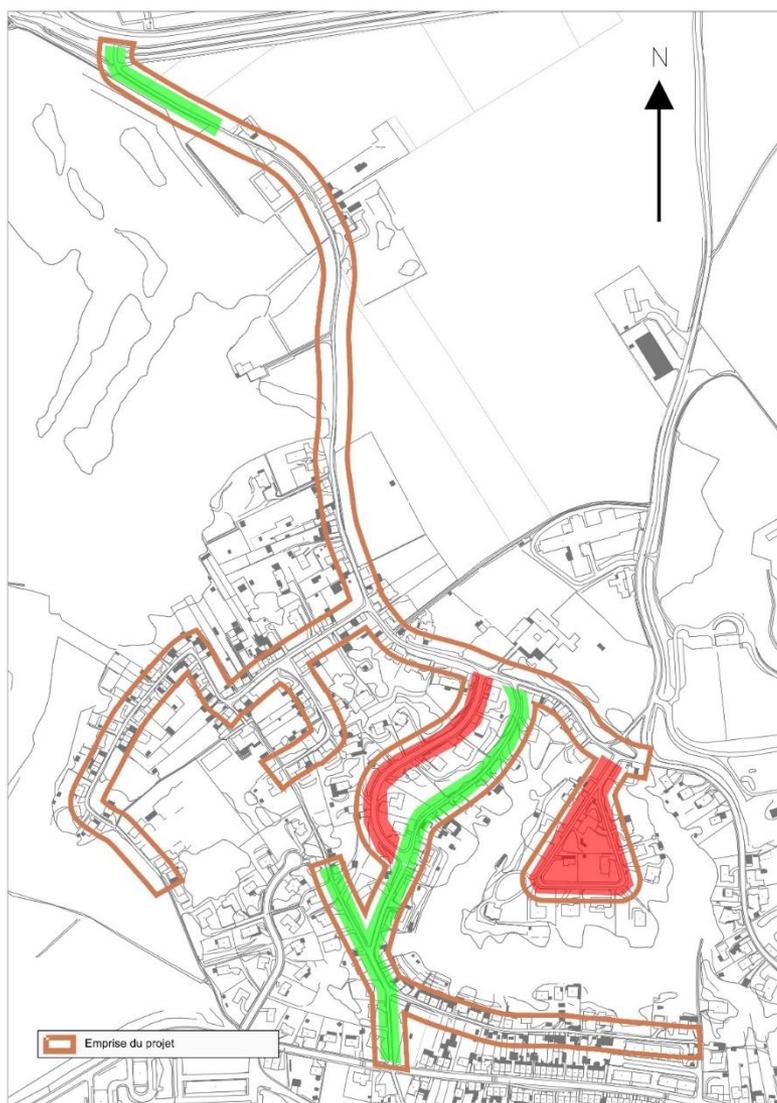
Phasage géographique



PHASE 2 :

- Drève de Stadt : 30 jours

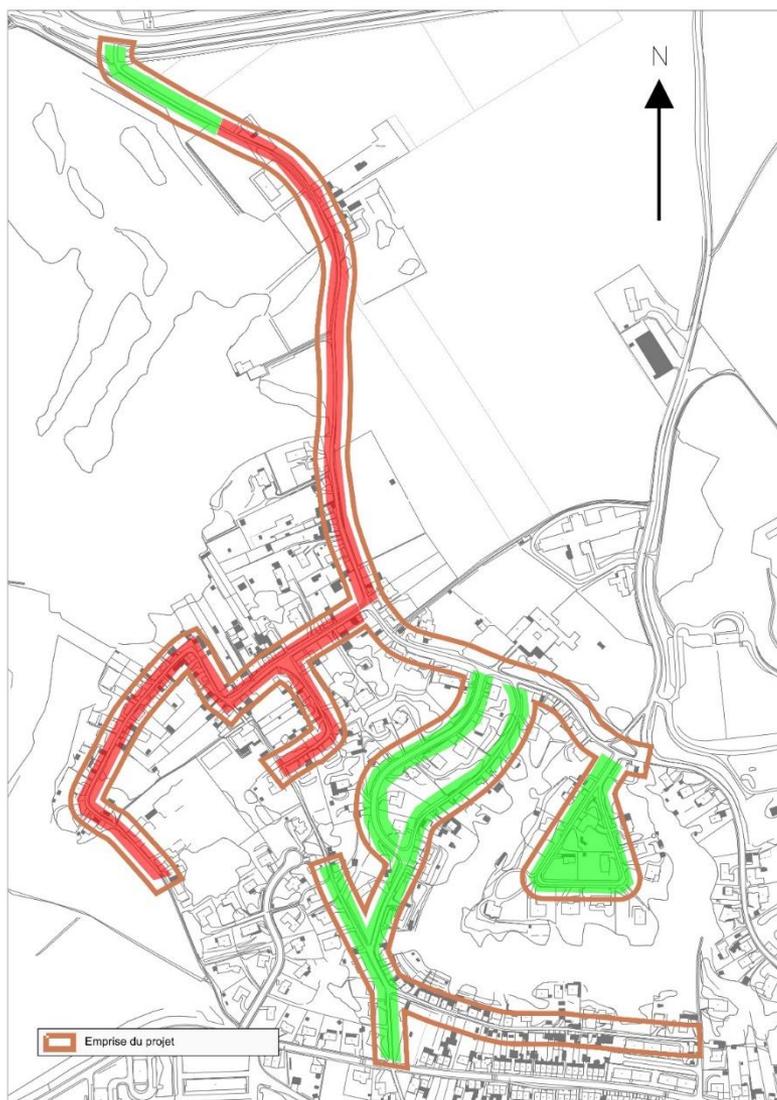
Phasage géographique



PHASE 3 :

- Tienne des Coteaux : 30 jours
- Camp Romain : 40 jours

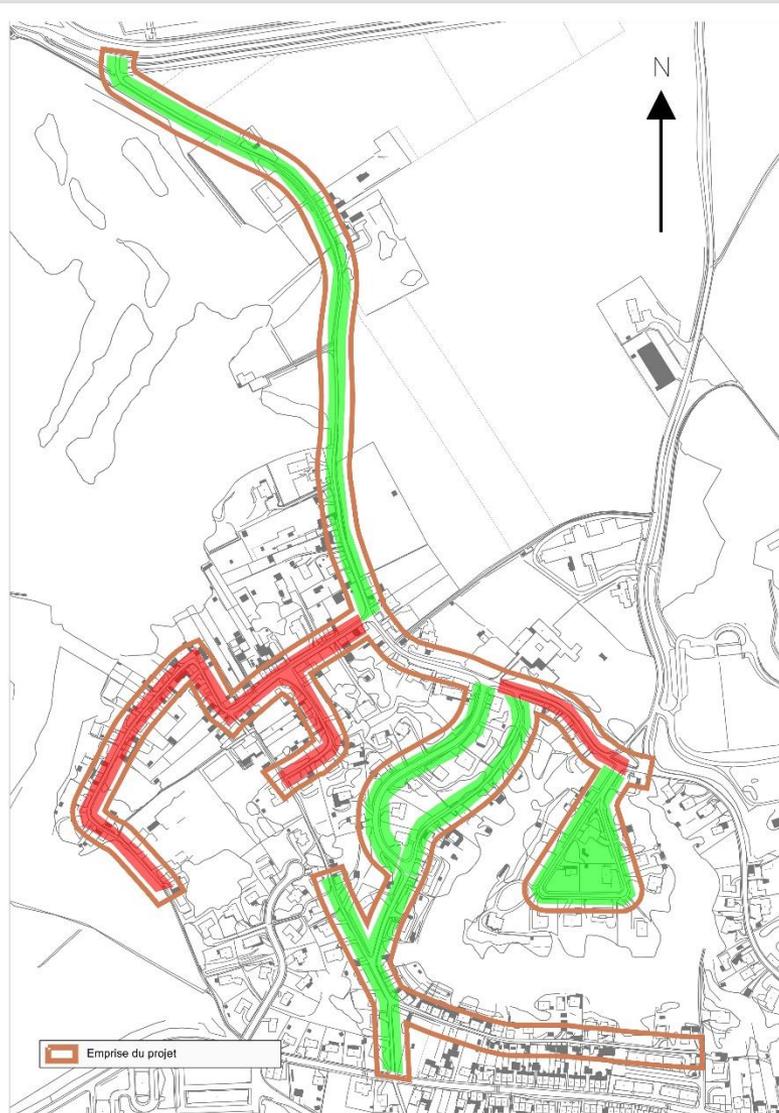
Phasage géographique



PHASE 4 :

- Verte Voie (entre la chaussée des Cerises et le tronçon cyclable) : 40 jours
- Chaussée des Cerises, tienne de la Pichaute et tienne du Try (partie supérieure) : 50 jours

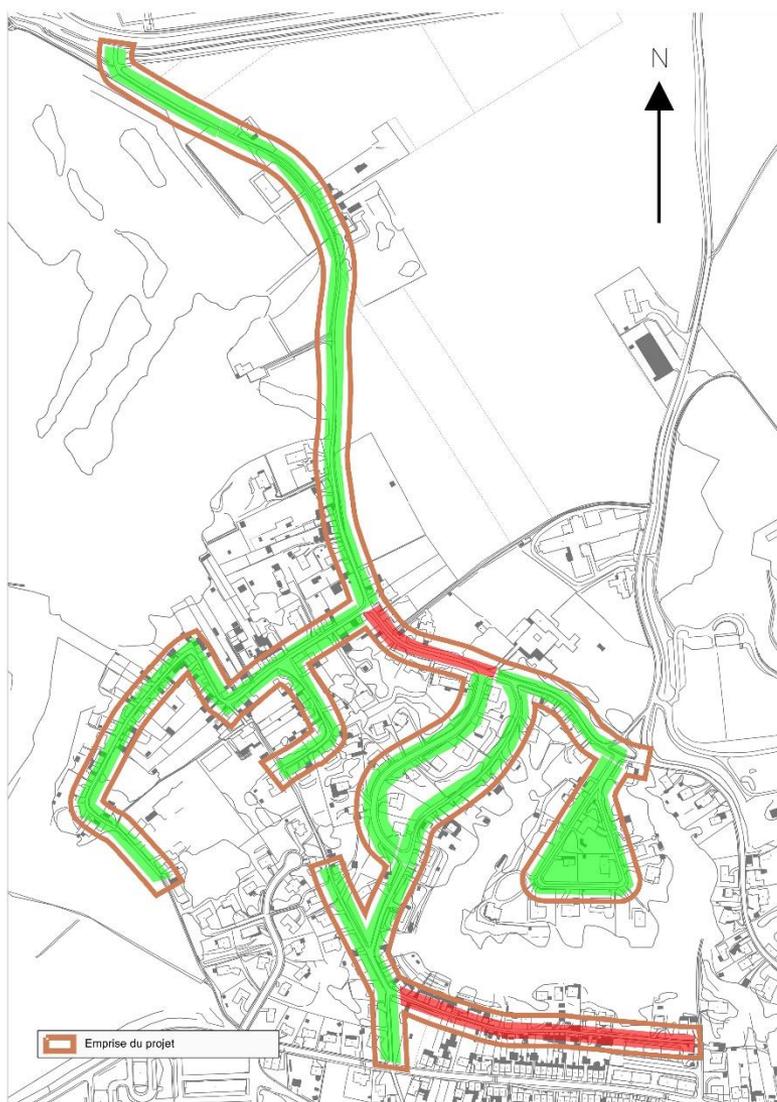
Phasage géographique



PHASE 5 :

- Chaussée des Cerises, tienne de la Pichaute et tienne du Try (partie supérieure) : 50 jours → suite
- Verte Voie (entre le tienne des Coteaux et le Camp Romain) : 20 jours

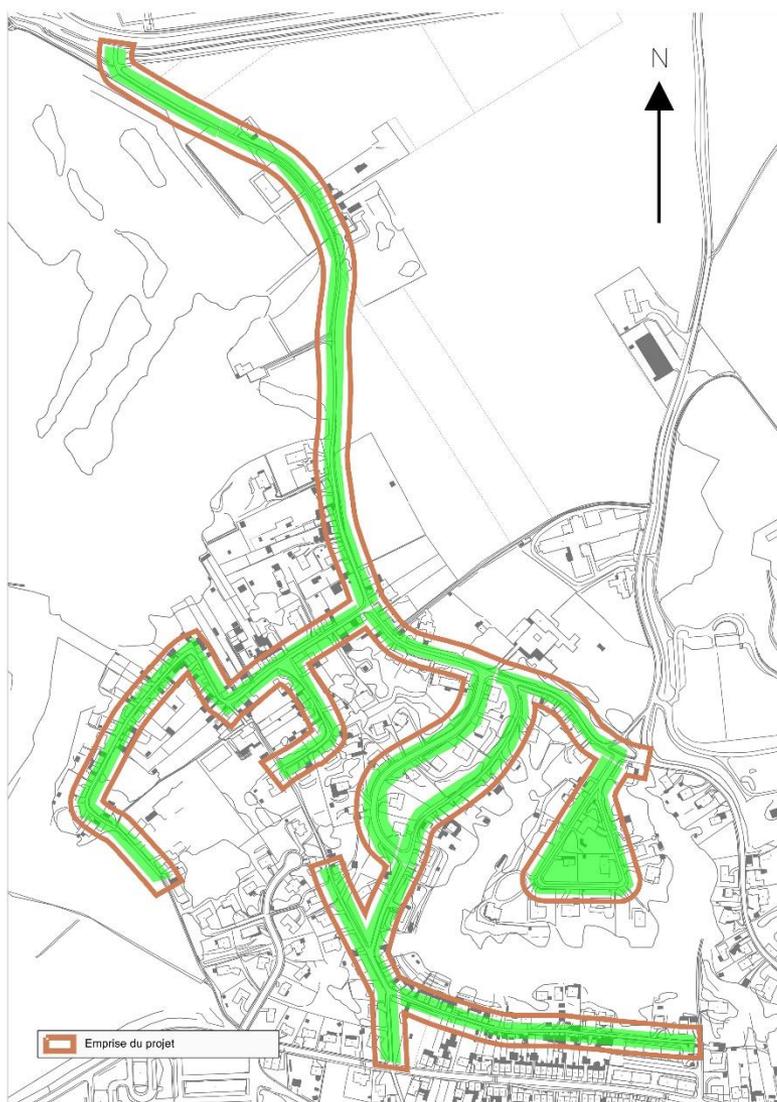
Phasage géographique



PHASE 6 :

- Verte Voie (entre la chaussée des Cerises et le tienne des Coteaux) : 20 jours
- Chaussée des Vignes : 50 jours

Phasage géographique



Fin des travaux



ÉTAPES D'EXÉCUTION

Étapes d'exécution

1. Démolitions & terrassements



Etapes d'exécution

2. Sous-fondation



Etapes d'exécution

3. Eléments linéaires et avaloirs



Etapes d'exécution

4. Trottoirs



Etapes d'exécution

4. Fondation



Etapes d'exécution

4. Revêtement





Mobilité

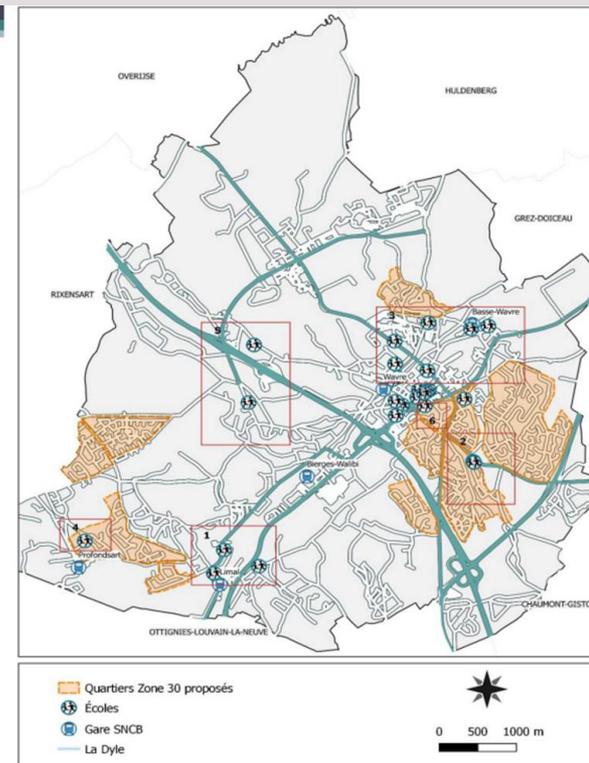
Mobilité – Limitation de vitesse

Plan Communal de Mobilité : création de quartiers « zone 30 » dans les principaux ensembles résidentiels de Wavre.

- Zone d'agglomération
- Quartier résidentiel
- Pas/peu de trafic de transit & de problème de vitesse excessive (rapport police 2014)

Zones apaisées

- **Création de quartiers « zone 30 »** dans les principaux ensembles résidentiels de Wavre, avec maintien des voiries collectrices à 50 km/h
- **Extension de zones 30 d'abords d'écoles** à tout un quartier





Données chiffrées Contacts

Données chiffrées



Voiries rénovées : \pm 3,3 km (dont 150 m de cheminement cyclable)

Trottoirs : \pm 1 km (dont 650 m de nouveaux trottoirs)

Auteur de projet: Bureau BRÔNE OLDENHOVE COOMBS

Entrepreneur : Société momentanée WILLEMEN INFRA - MELIN

Coût des travaux : 3.070.000 € TVAC

Contacts



Service des travaux de la Ville de Wavre

- 010/230.361
- stadt@wavre.be

Service mobilité de la Ville de Wavre

- 010/230.449
- cellulemobilite@wavre.be

Service de sécurisation routière de la Police locale de Wavre

- 010/885.231
- zp.wavre.securoutiere@police.belgium.eu



Travaux de rénovation des voiries du quartier de Stadt

26 juin 2019

QUARTIER DE STADT

DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE –

TRAVAUX D'ENFOUISSEMENT DES RÉSEAUX

PRÉSENTATION 26/06/2019

1. Historique
2. Techniques et Contraintes
 1. Distribution basse Tension
 2. Distribution éclairage public
3. Phasage et Planning
 1. Phase III : Tienne de la Pichaute
 2. Phase IV : Chaussée des Vignes

1. HISTORIQUE

- Avril 2017 : Collège communal demande au REW l'enfouissement des réseaux aériens
- Juin 2017 : Réunion de coordination Impétrant
 - Phasage des travaux
 - Gestion des impétrants : coordination REW, ORES, InBW, VOO
- Juin 2018 Début des travaux Phase I
- Février 2019 : Fin des travaux Phase I
- Mai 2019 : début des travaux Phase II
- Juillet 2019 : Fin des travaux Phase II

PHASE II

- Mai 2019 : début des travaux
- Juillet 2019 : Fin des travaux



2. TECHNIQUES ET CONTRAINTES

1. Distribution Basse Tension

1. Déploiement d'un nouveau réseau basse tension souterrain
 1. Ouverture de tranchées
 2. Pose d'armoires de trottoir de raccordement
 3. Reprise des raccordements individuels en souterrain

2. Distribution éclairage Public

1. Pose simultanée du réseau EP avec le réseau BT en tranchées : une armoire tout les 2/4 raccordements (fonction de la disposition de lieux)
2. Pose de candélabres et d'armatures d'éclairage public : un poteau tout les 25 m
3. Gestion dynamique de l'éclairage

3. POWALCO

1. Coordination possible avec d'autres gestionnaires d'impétrants, notamment VOO avec qui nous partageons les supports aériens

EQUIPEMENTS D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

N° de dossier : 13726
Date : 01/06/2017
Affaire : QUARTIER DE STADT
VILLE DE WAVRE
Agent : 42 - JCR

SOLUTION 1
Luminaires(s) :
RAMATUELLE 648 suspendu
Aluminium gris RAL 9007
Cage
Noir Foncé RAL 9005
Vaisque transparente



Ce document n'est pas contractuel et reste la propriété exclusive de la société RAGNI SAS
Chemin du Vallon des Yeux - Le Quartier - CS 08602 Caprius-sur-meur - Tél. : +33 (0)4 93 91 02 48 - Fax : +33 (0)4 93 14 92 45
info@ragni.com - www.ragni.com

N° de dossier : 13726
Date : 01/06/2017
Affaire : QUARTIER DE STADT
VILLE DE WAVRE
Agent : 42 - JCR

SOLUTION 1
Luminaires(s) :
RAMATUELLE 648 en toit
Aluminium gris RAL 9007
Cage
Noir Foncé RAL 9005
Vaisque transparente



Ce document n'est pas contractuel et reste la propriété exclusive de la société RAGNI SAS
Chemin du Vallon des Yeux - Le Quartier - CS 08602 Caprius-sur-meur - Tél. : +33 (0)4 93 91 02 48 - Fax : +33 (0)4 93 14 92 45
info@ragni.com - www.ragni.com

N° de dossier : 13726
Date : 01/06/2017
Affaire : QUARTIER DE STADT
VILLE DE WAVRE
Agent : 42 - JCR

SOLUTION 1
Luminaires(s) :
RAMATUELLE 648 en toit
Aluminium gris RAL 9007
Cage
Noir Foncé RAL 9005
Vaisque transparente



Ce document n'est pas contractuel et reste la propriété exclusive de la société RAGNI SAS
Chemin du Vallon des Yeux - Le Quartier - CS 08602 Caprius-sur-meur - Tél. : +33 (0)4 93 91 02 48 - Fax : +33 (0)4 93 14 92 45
info@ragni.com - www.ragni.com

N° de dossier : 13726
Date : 01/06/2017
Affaire : QUARTIER DE STADT
VILLE DE WAVRE
Agent : 42 - JCR

SOLUTION 5
Luminaires(s) :
RAMATUELLE 648 suspendu
Aluminium gris RAL 9007
Cage
Noir Foncé RAL 9005
Vaisque transparente



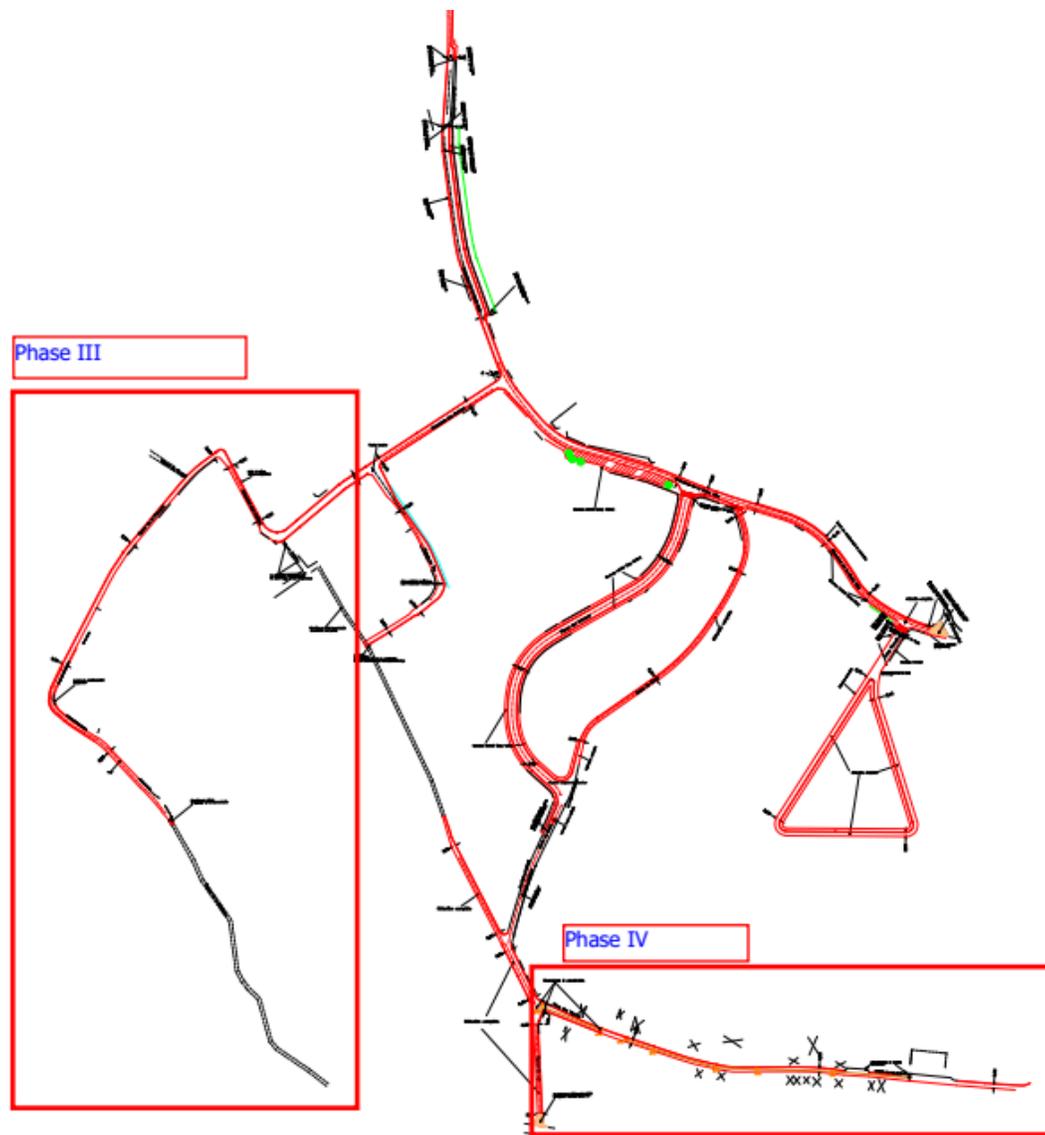
Console(s) :
LYCOS 65
pour mâts D80
Aluminium gris RAL 9007



Ce document n'est pas contractuel et reste la propriété exclusive de la société RAGNI SAS
Chemin du Vallon des Yeux - Le Quartier - CS 08602 Caprius-sur-meur - Tél. : +33 (0)4 93 91 02 48 - Fax : +33 (0)4 93 14 92 45
info@ragni.com - www.ragni.com

3. PHASAGE ET PLANNING

1. Phase III : Tienne de la Pichaute
2. Phase IV : Chaussée des Vignes



PHASE III : TIENNE DE LA PICHAUTE

- Trois mois avant la phase 4 des travaux de voiries



PHASE IV CHAUSSÉE DES VIGNES

- Trois mois avant la phase 6 des travaux de voiries
- Coordination possible avec ORES Gaz

