

Commune de BREUIL LE SEC

Rue de la Mairie – Rue de Liancourt
Réfection de voirie et trottoirs

Enfouissement des réseaux
Basse Tension – Eclairage Public & France Télécom

Intervenants

- **Maître d'ouvrage**
Commune de BREUIL LE SEC
Le Maire et son équipe

- **Maître d'ouvrage**
Département de l'OISE
La présidente M. LEFEBVRE

- **Maître d'ouvrage délégué Enfouissement**
SEZEO
Le Président M. FERREIRA

- **Maître d'ouvrage**
EAU POTABLE & ASSAINISSEMENT
CC du clermontois
Le Président M. OLIVIER

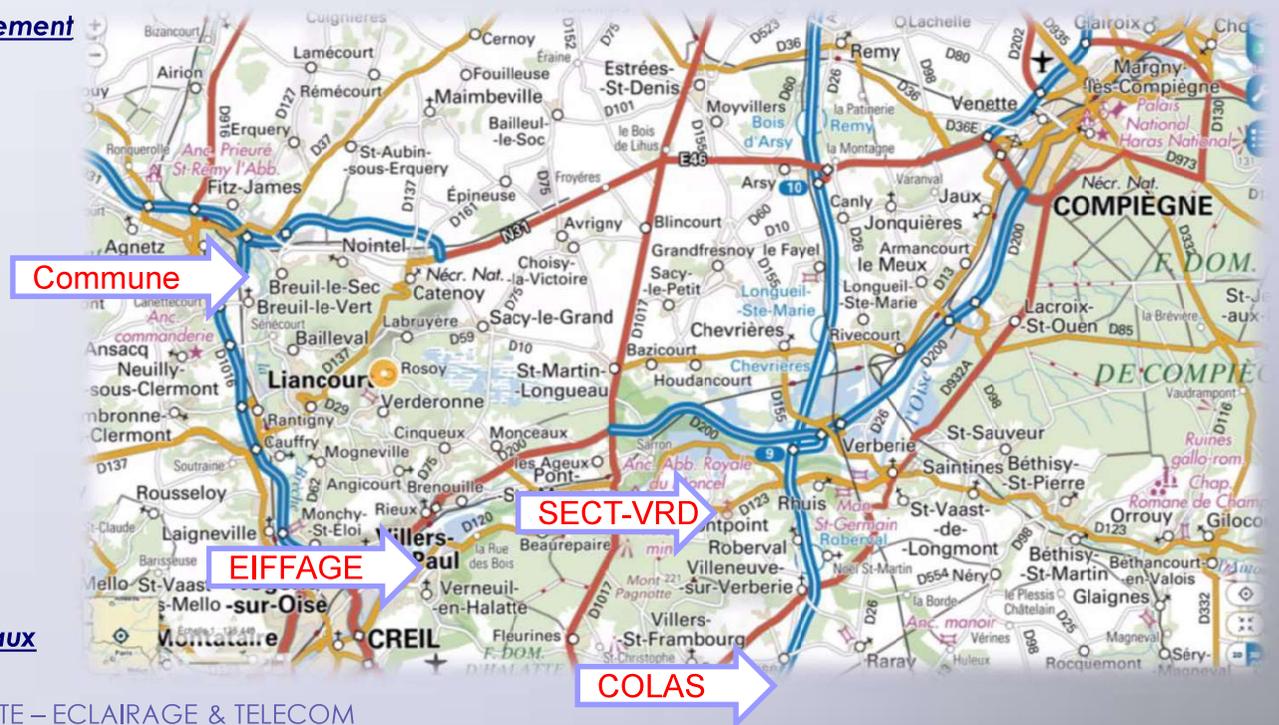
- **Maître d'œuvre**
S.E.C.T.-VRD
Société d'Etudes & de Contrôles
de Travaux

- **Coordination SECURITE**
En cours de désignation

- **Entreprises adjudicataires des Travaux**
Société EIFFAGE ENERGIE
- Pour le lot ENFOUISSEMENT -> ELECTRICITE – ECLAIRAGE & TELECOM

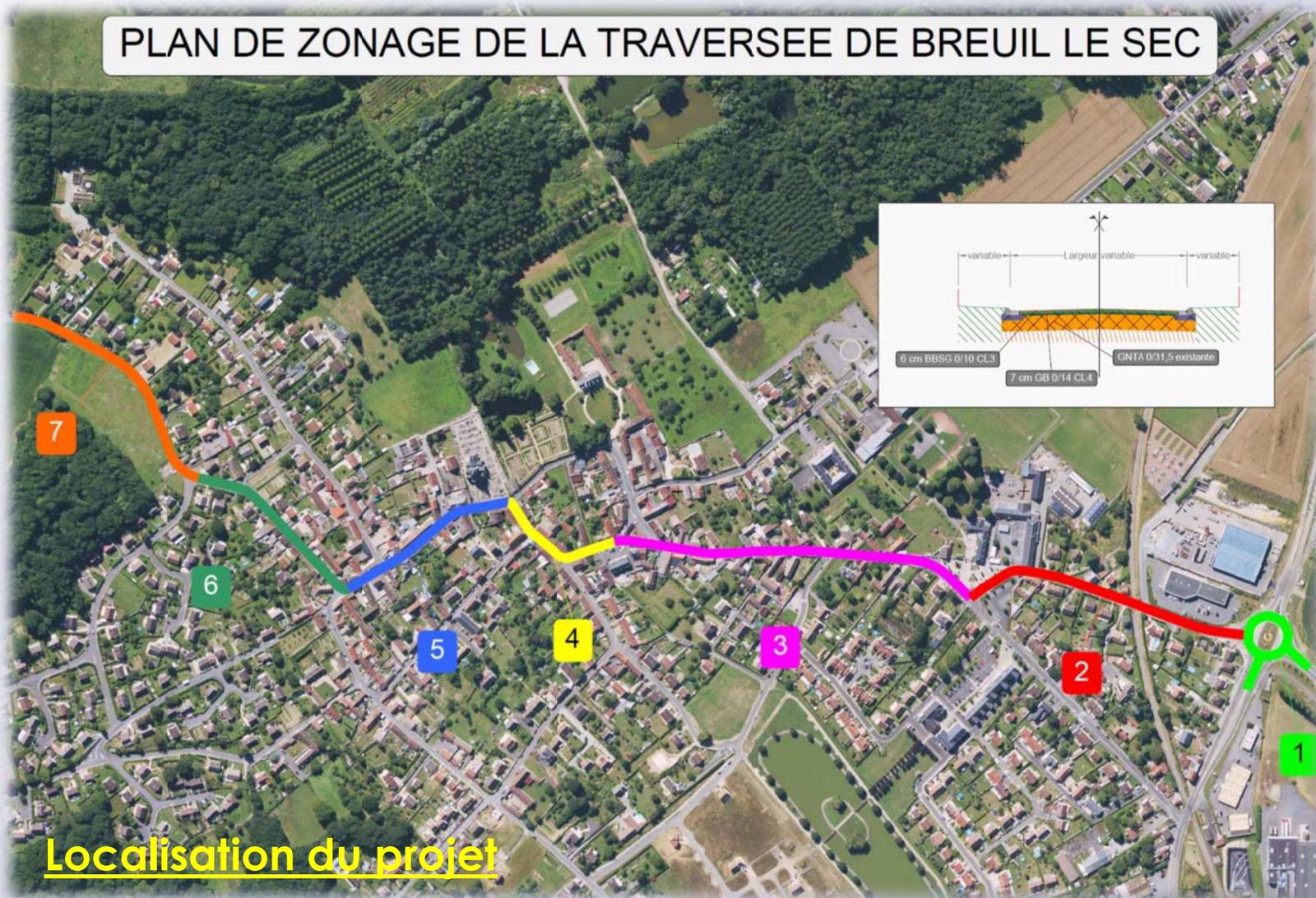
Société COLAS
- Pour le lot Réfection de la départementale

Consultation réfection des Trottoirs
Sociétés non désignées consultation en cours



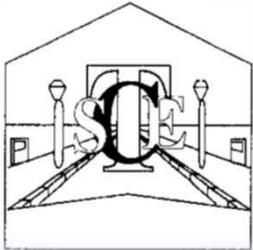
Introduction via M. le Maire

PLAN DE ZONAGE DE LA TRAVERSEE DE BREUIL LE SEC

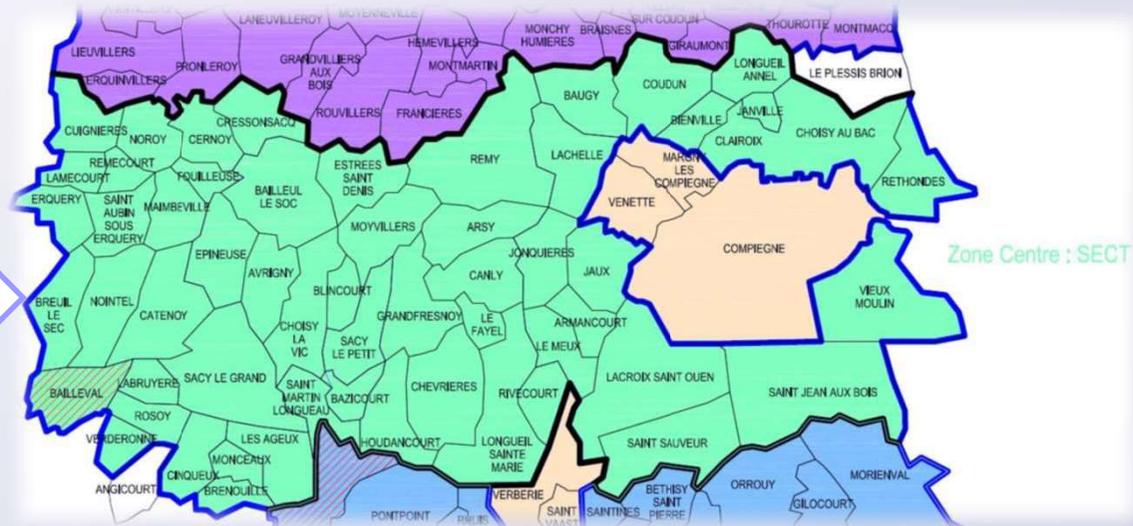


Localisation du projet

INTERVENANTS



Commune



■ Maître d'œuvre du SEZEO & de la commune

(attributaire d'un marché à bon de commande du secteur centre)

SECT-VRD

(Société d'Etude et de Contrôle Travaux voirie et réseaux divers),

31 ans d'expérience.

Implantée à PONTPOINT

Le Gérant : **M. DUFOUR Alain**

Petite structure :

- 1 Secrétaire de direction
- 4 Dessinateur métreur & Chargés d'affaire

INTERVENANTS – VOIRIE pour le compte du Département

- **DEPARTEMENT de L'OISE**

- UTD de SAINT JUST EN CHAUSSEE
- TRAVAUX gérés par les services de Beauvais

- **Entreprise**

Société COLAS

désignée pour les travaux du département de l'OISE

- Responsable activité : Mr BAILLIEUX
- Conducteur de travaux : Mr GARCIA
- Le responsable du chantier



INTERVENANTS - Enfouissement



■ Entreprise

1844

Création de FOUGEROLLE

Société EIFFAGE ENERGIE

1897 : Naissance de la Société de Force désignée pour les travaux d'enfouissement et Lumière Électriques

1924

Naissance de SAE

- Responsable activité : M CASAERT
- Le responsable d'affaires : **Mr Maxime LIENARD**
- Conducteur de travaux : Mr GORIN
- Correspondant QSE : M POUCHAIN
- Le responsable du chantier

1926

FORCLUM, contraction de force (FORC) et lumière Électrique (LUM)

Effectif du chantier comprenant:

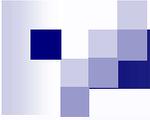
- **Equipe maçonnerie : 2 personnes**
- **Equipe terrassement : 3 personnes**
- **Equipe électrique : 3 personnes**

1993

Naissance d'Eiffage
L'union FOUGEROLLE-SAE donne naissance au groupe EIFFAGE

2011

FORCLUM
devient EIFFAGE ÉNERGIE



Six type de travaux Avec de multiple phase

- A - Désamiantage de la couche de roulement
- B - Travaux de tranchée pour les enfouissements
- C - Travaux de réparation sur les réseaux EU et EP
- D - Travaux de borduration et caniveaux
- E - Travaux de réfection de trottoirs
- F - Travaux de rénovation de la départementale

A - Organisation du chantier COLAS

Rabotage par section les nuits du
20, 21, 22, 23 et 24 Juillet

Traversée de BREUIL LE SEC
en Route Barrée sauf riverains

La journée :

Mise en place des barrières pour délimiter le
chantier de la nuit à venir

→ Les accès riverains (entrées de maison et
entrées de garage) sont maintenus

La nuit de 20h à 6h:

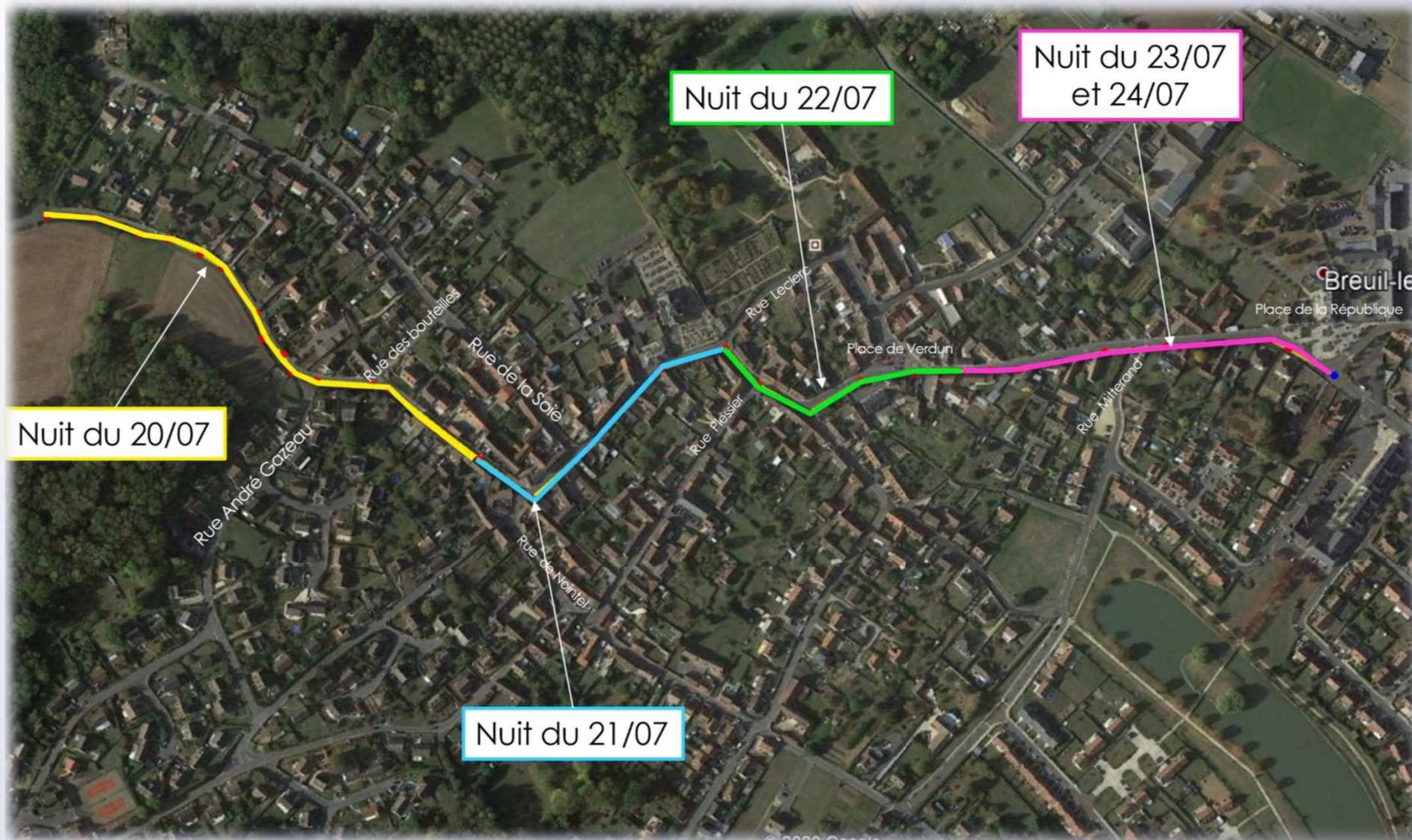
Réalisation du rabotage

→ Stationnement/Circulation des véhicules
interdits sur la zone concernée

→ Circulation piétonne sur les trottoirs possible
mais difficile



A – PHASAGE du chantier COLAS



A – La gestion de l'Amiante

Objectif : Limiter l'émission de poussières

Aspiration et arrosage sur la raboteuse (à la source de l'émission de poussières)

Chargement du rabotage dans des sacs hermétiques dans les bennes de camions

Zone de chantier fermée, sécurisée et interdite au public

Engins et camions qui sortent de la zone de travail sont nettoyés pour décontamination. Le personnel dispose de douches pour se décontaminer

Procédure présentée et validée par l'inspection du travail (la DIRECCTE). Elle sera respectée de manière stricte
Des mesures d'empoussièrement légales sont réalisées en cours de chantier pour s'assurer de l'efficacité du dispositif

Cette procédure est maîtrisée (accréditation de COLAS) : elle a fait ses preuves sur de nombreux chantiers depuis 2011
Rabotage sur l'A21 à LENS (62), Rabotage de voie rapide urbaine à TOURCOING (59), Rabotage en traversée de METEREN (59), Rabotage de la RD934 à NOYON (60), ...



A – Consignes pour la bonne réalisation du chantier

La journée :

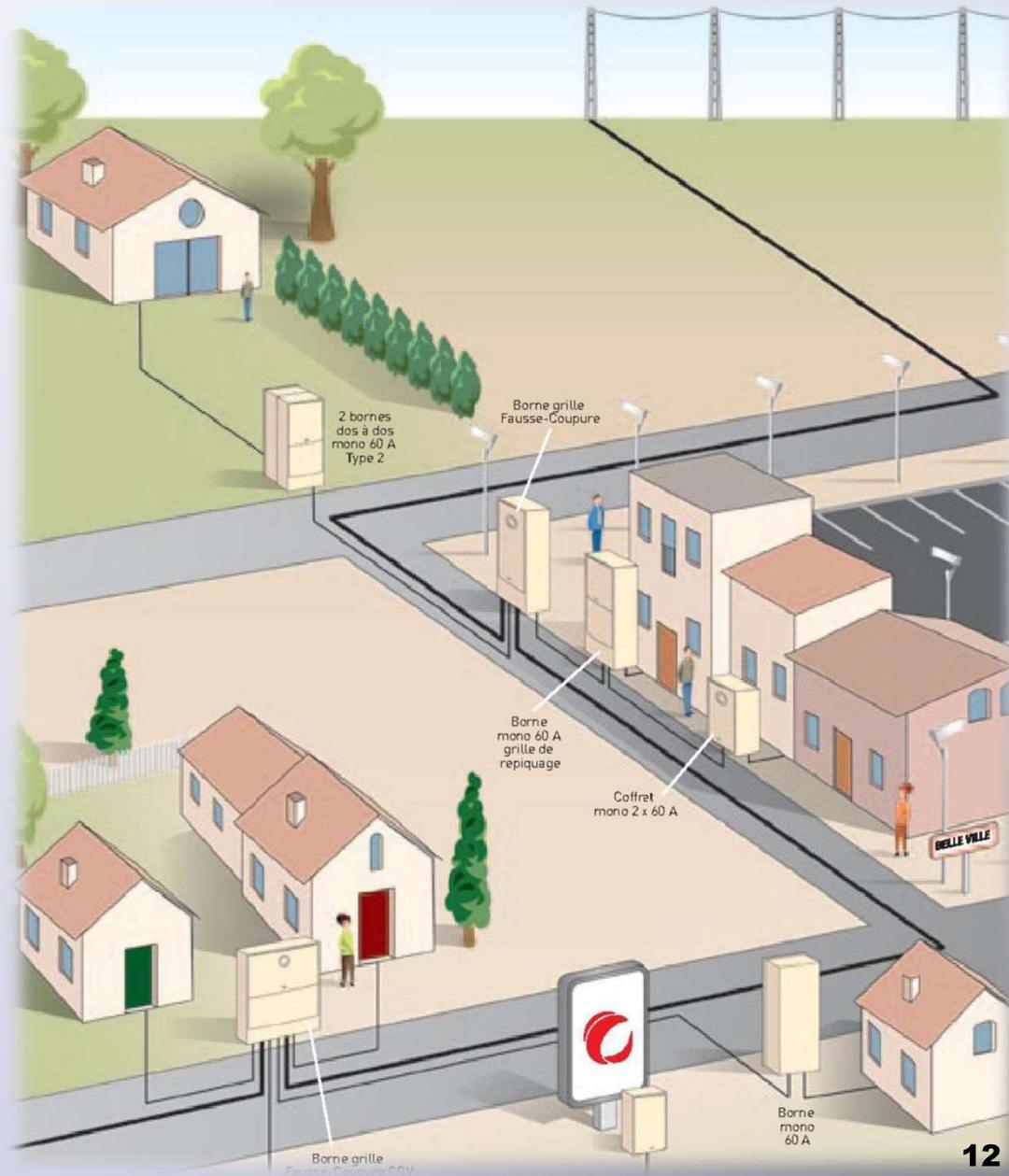
→ Ne pas stationner les véhicules sur les trottoirs pour permettre la mise en place des barrières du chantier (utiliser les garages/entrées privatives ou stationner les véhicules dans les rues adjacentes)

La nuit de 20h à 6h:

- Stationnement interdit sur la chaussée et sur les trottoirs
- Fermeture des barrières = circulation des véhicules et piétons interdite dans la zone de raboutage
- Respect des consignes de la DIRECCTE: Ne pas franchir les clôtures. Maintenir les portes et fenêtres fermées lors du raboutage
- Eviter les déplacements la nuit de **20h à 6h** compte tenu des accès limités



B - Schéma de principe d'un réseau basse tension

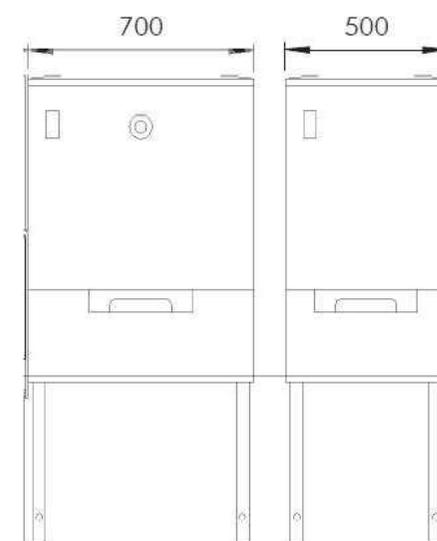
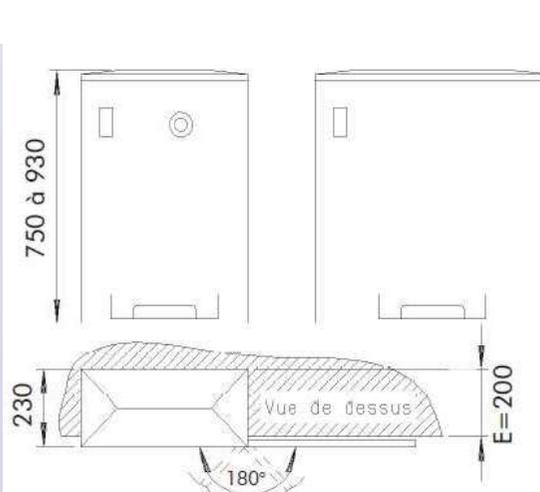


B- Présentation des coffrets RESEAUX



- Coffret de répartition de réseaux et branchements

Type REMBT sur domaine public
ou encastré en mur de clôture



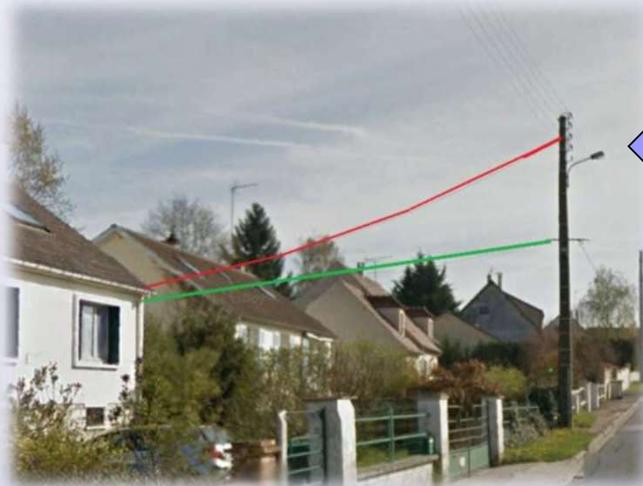
- Cote encombrement

B- Présentation des coffrets branchements



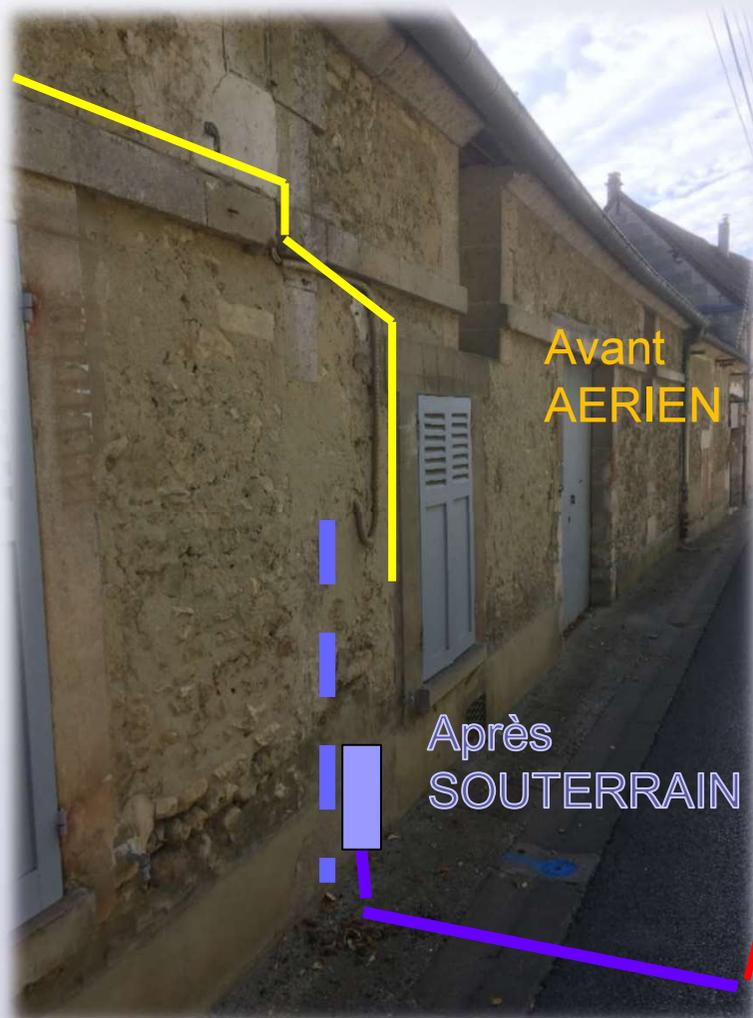
B - Branchement enfouissement

- *Trois possibilités*
 - *Branchement souterrain existant*
 - Branchement télécom ou électrique déjà en souterrain.
 - Reprise sur les ouvrages existants



- *Branchement aérien existant*
 - Obligation d'encastrement de coffrets

Reprise des branchements BT existants aériens en façade



- Reprise du branchement suivant convention approuvée par le riverain.
- Réfection à l'identique des revêtements et façades après encastrement
- Longueur **3m maxi** de câble en intérieur de pavillon (entre le coffret et le disjoncteur)

Tranchée à créer

B- Convention encastrement coffrets

- Tous les branchements aériens nécessitent la pose de coffrets de coupure
- Rédaction avec les propriétaires de la convention avec indication de la position et le type de coffret.

(Modèle de convention pour visualisation sur le bureau)

- A. Déposer dans la boîte à signer et à retourner à l'Ets EIFFAGE
- B. Si problème de localisation prendre contact avec le technicien de l'Ets EIFFAGE ENERGIE. Ce technicien aura une lettre d'accréditation signée de M. le Maire

- Attention aux faux démarcheurs



Modèle

de

convention

AUTORISATION DE MODIFICATION DE BRANCHEMENT

Propriétaire M.

Adresse des Travaux N°

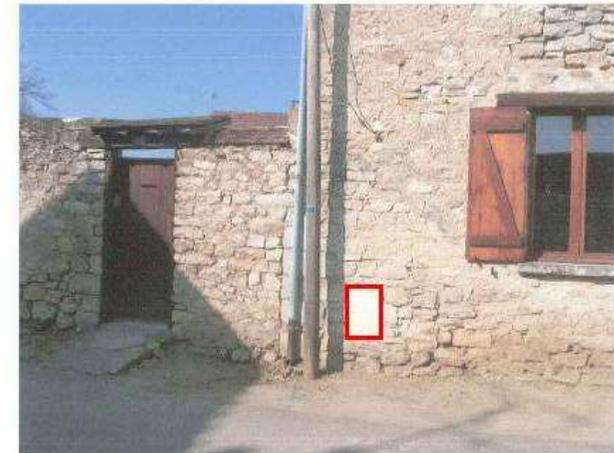
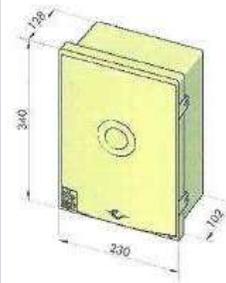
➤ Commune de

Agissant en qualité de propriétaire et après avoir pris connaissance du tracé de l'ouvrage autorisé ERDF BEAUVAIS, à réaliser les travaux suivant à la charge du maître d'ouvrage

- Encastrement de Coffret, Confection d'une niche, et une saignée
- Tranchée intérieure à l'endroit désigné
- R.A.S sur Façade
- Pénétration en sous sol
- Reprise coffret Existant
- Parcours Mural

Revêtement en privé

- | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Pelouse | <input type="checkbox"/> Dallage | <input type="checkbox"/> Bicouche |
| <input type="checkbox"/> Enrobés | <input type="checkbox"/> Gravillons | <input type="checkbox"/> Friche |
| <input type="checkbox"/> Terre Vierge | <input type="checkbox"/> Tout Venant | <input type="checkbox"/> Autres |

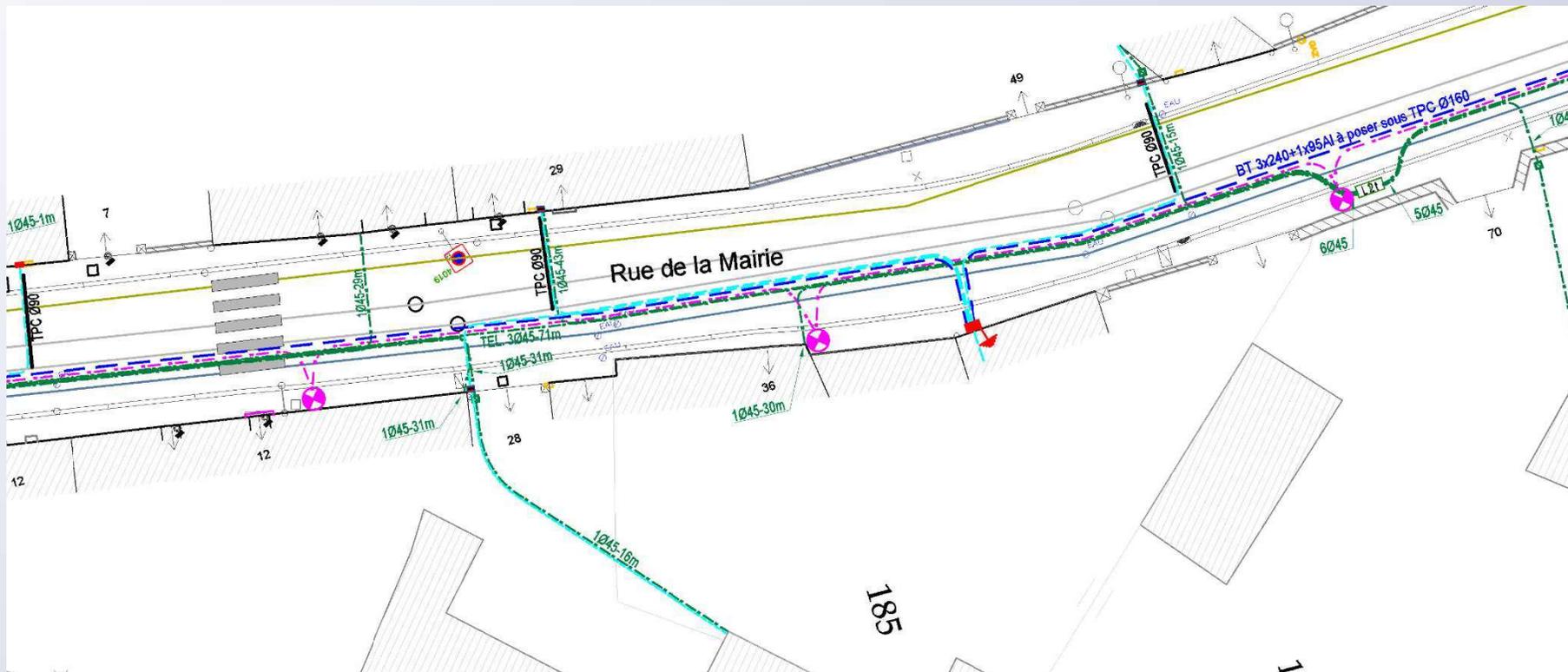


Date :

Signature :

B - Principe du plan des travaux

- **Détail des nouveaux réseaux** (Electrique –Eclairage – Télécom)



- **Consultation des plans affichés en fin de réunion.**

B - CONSTAT AVANT TRAVAUX

- Un constat d'huissier exhaustif sera réalisé avant travaux (plusieurs dizaines de photographies).

Toute propriété susceptible d'être concernée par les travaux sera examinée et photographiée extérieurement et intérieurement si nécessaire, en présence des propriétaires.

Chapeau béton déjà endommagé



Position de coffret REMBT

Cette disposition évite de nombreux litiges.

B - Phase terrassement

- Début des travaux

Début AOUT 2020

- Ouverture des tranchées

- Pose de fourreaux

- Eclairage
- Télécom
- Basse tension pour permettre l'accès aux maisons



B - PHASAGE des tranchées

Ordre de travaux

- Déclaration de commencer les travaux (DICT)
- Réalisation des sondages afin de finaliser les plans d'exécution

- Réalisation des tranchées de branchement -> **en cours 50 % de réalisé en privé**
 - Tranchée en Public

- Réalisation des tranchées sous domaine public.
 - Ouverture sur 3 jours**
 - Déroulage des câbles.
 - Pose des fourreaux et des chambres télécom.
 - Pose de la canalisation Gaz.
 - Sur 1,5 jours**
 - Fermeture de la tranchée principale
 - Sous 1,5 jours**
 - **Remise en circulation en fin de semaine si possible**

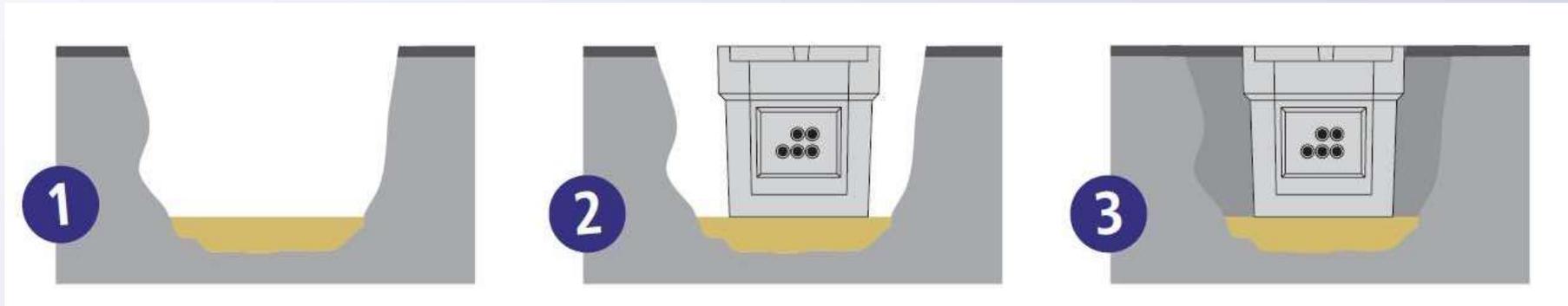
B - Phase câblage -> Basse Tension

- Encastrement des coffrets à l'avancement des tranchées
- Déroulage des câbles BT
- Raccordement aux coffrets
- Mise en service des branchements

Contact des riverains par l'Ets EIFFAGE ENERGIE



B- Phase TELECOM



- Pose des fourreaux et chambres sur trottoirs
- Réception du génie civil par France Télécom
- Attendre livraison du câblage de France Télécom

(1 mois après les réceptions)

- Câblage et reprise de branchement

Contact des riverains par l'EtS CORETEL

B - Phase ECLAIRAGE

- Déroulage des câbles EP
- Fouille au pied de chaque candélabre
- Essai & Mise en service
- Dépose des fils aériens



B - Reprise de branchement télécom

■ 2 cas possibles

□ Sur façade



Remontée de câble sous
goutte PVC
(Couleur suivant façade)

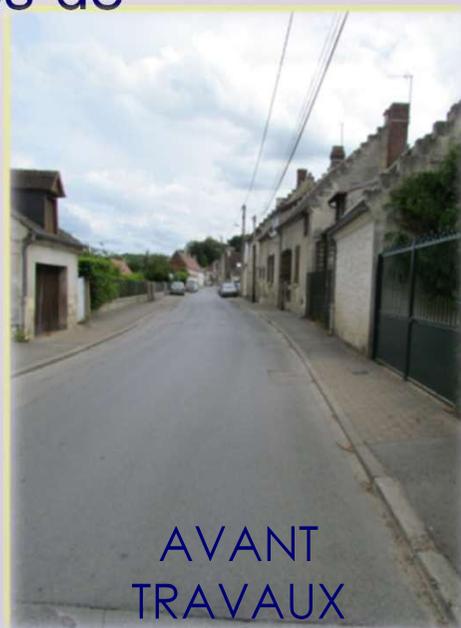
□ Arrière de clôture



Boite 30x30
en domaine privé

B - Dépose des réseaux

- Dépose des câbles aériens
- Dépose des poteaux béton
- Réfection des tranchées de trottoirs



C - ASSAINISSEMENT – via la



EAUX USEES, reprise des branchements suivants :

- Bcht 132 rue de la Mairie
- Bcht 197 rue de la Mairie
- Bcht 36 rue de la Mairie
- Bcht 39 rue de la Mairie
- Bcht 283 rue de Liancourt (2 branchements)
1 journée/branchement

6 jours pour les EU

EAUX PLUVIALES, réparations suivantes :

- 43 rue de Liancourt (5 jours)
- 307 rue de Liancourt (5 jours)
- 71 rue de Liancourt (2 jours)
- 12 place de la Mairie (1 jour)
- Place de Verdun (devant La Poste) (1 jour)

3 semaines pour les EP

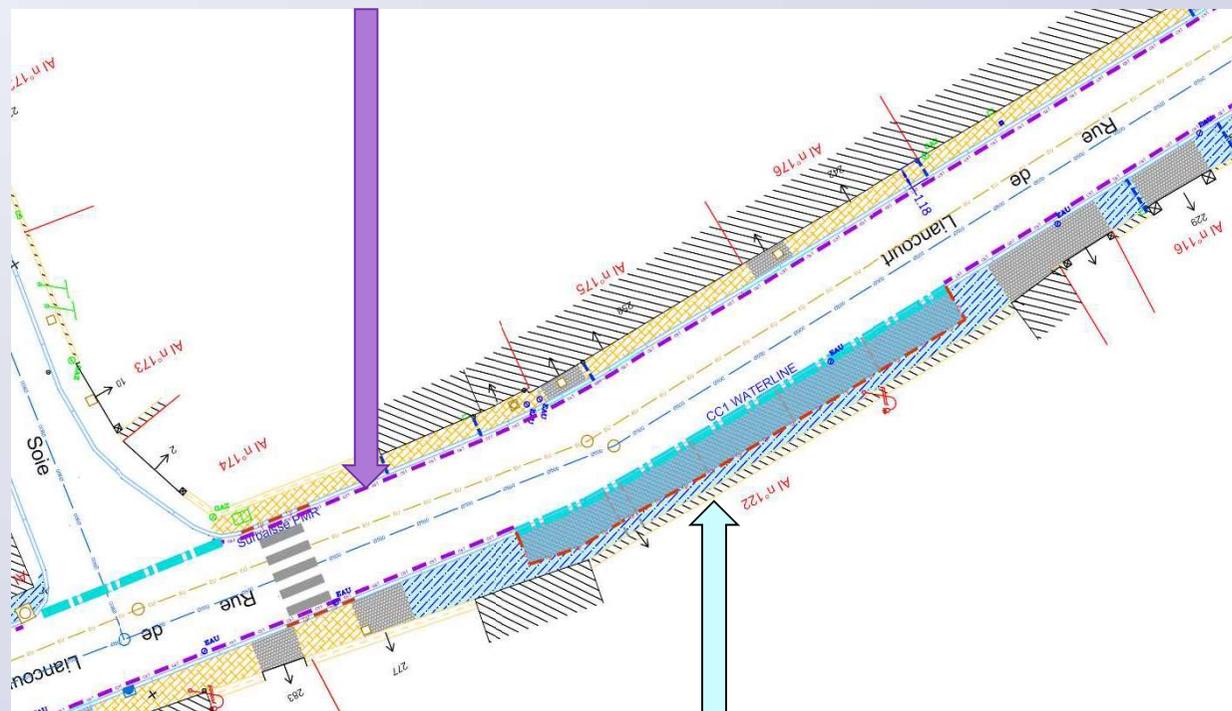
Totalité -> **4 semaines de travaux**

La collecte des OM, tri et déchets vert sera maintenue comme d'habitude dans la mesure du possible.

D – Caniveaux et bordures - via la commune



- Rénovation des caniveaux



- Règlementation des stationnements
- Libérer un trottoir pour les piétons

E - TROTTOIRS

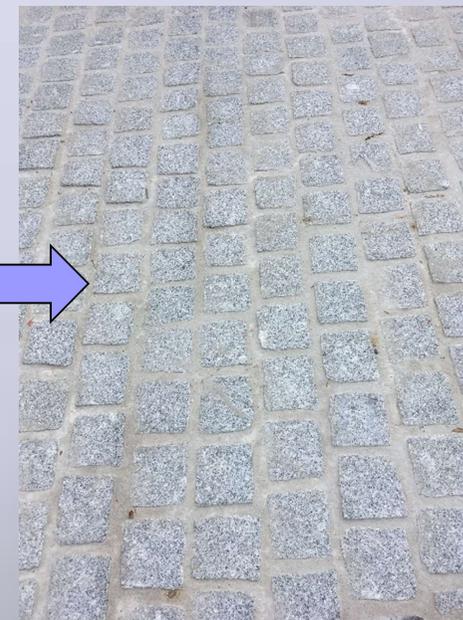
- via la commune



- Réfection des trottoirs afin de les rendre PMR dans la mesure du possible.

- Mise en place de pavage devant les accès (garage ou portail)

Plan à consulter sur les panneaux en fin de réunion



Circulation sur le chantier

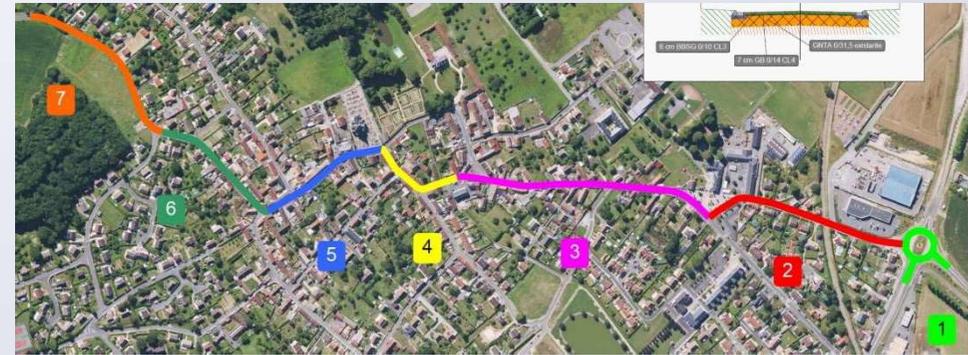
- Travaux en circulation alternée

- Horaire de chantier de 7h45 à 17h30
 - **Merci de sortir les véhicules avant ces horaires**

- Moins les entreprises seront gênées et plus vite l'accès vous sera rendu.
 - Soyez sympa avec les employés et ils seront donc courtois avec les riverains.
 - N'oubliez pas qu'ils subissent les caprices de la météo et que cela n'est pas facile tous les jours.

MERCI POUR EUX

PLANNING



Commune de BREUIL LE SEC - Rue de la Mairie et rue de LIANCOURT

	Mois N°	Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Date		20/07/2020	03/08/2020	31/08/2020	05/10/2020	02/11/2020	30/11/2020	14/12/2020 18/12/2020	04/01/2021 11/01/2021 18/01/2021	01/02/2021	01/03/2021	29/03/2021	03/05/2021
Code couleur	CD 60 Préparation de chantier (Démarche administrative -> plan de retrait)	CD 50												
DESAMIANTAGE CD 60- Ets COLAS	CD 60 via Ets Colas -> Desamiantage		CD 60											
ENFOUISSEMENT EIFFAGE ENERGIE	TRONCON N° 1 Giratoire - Rue GUYNEMER (Rue E CARROUEL à la rue de NOINTEL)													CD60
Lot N°1 modification de bordures et remplacement des caniveaux	TRONCON N° 2 r-ue de la mairie (giratoire jusqu'à la place)												Lot 1	CD60
Lot N°2 -Réfection des trottoirs	TRONCON N° 5 - Rue de Liancourt (Rue E CARROUEL à la rue de NOINTEL)			Enf.	Lo:1	CC PC	Lot 2	CD 60						
CC CLERMONTOIS - SUEZ	TRONCON N° 6 - Rue de Liancourt (rue de NOINTEL à la rue des bouteilles)			Trav. GRT	Erf.	CC PC	Lot 1	Lot 2	CD 60					
	TRONCON N° 4 - Rue de Liancourt (rue de NOINTEL à la Place de de VERDUN)			Trav. GRT	Erf.	CCPC	Lot 1	CD 60		lot 2				
	TRONCON N° 7 - Rue de Liancourt (rue des bouteilles vers la sortie vers BAILLEVAL)			Trav. GRT		Enf.		Lot 1		lot 2			CD60	
	TRONCON N° 3 - Rue de la Mairie (Depuis place de VERDUN à la mairie)			Trav. GRT				Enf.		Lot 1	Lot 2	CD60		
	TRONCON N° A - Rue de BREUIL						Enf.							
	Réfection de la couche de roulement													CD60

- 
- *Temps échange avec les riverains concernés*

*Questions diverses
sur
les travaux ?*

Coût de l'opération

RD 62 - Coût des travaux 2020/2021	
TRAVAUX - Via le conseil départementale	1 085 000,00
ENFOUISSEMENT	750 000,00
Borduration et Caniveaux	380 000,00
Trottoirs	360 000,00
Topographie – Sécurité & Maitrise d'œuvre	75 000,00
TOTAL HT	2 650 000 €

AIDES

- Subvention et participation diverses



***Fin de la réunion
et
Merci à tous de votre écoute***