

Travaux d'étanchéité RATP station La Mulette



Conseil de quartier La Mulette Sud
15/04/2021



© RATP

46596 - 24/12/1962

Sommaire

1. Contexte
2. Les désordres rencontrés
3. Comment se passe l'étanchéité ?
4. Les arbres sur la zone
5. Localisation et phasage des travaux
6. Dispositif de communication

1 - Contexte

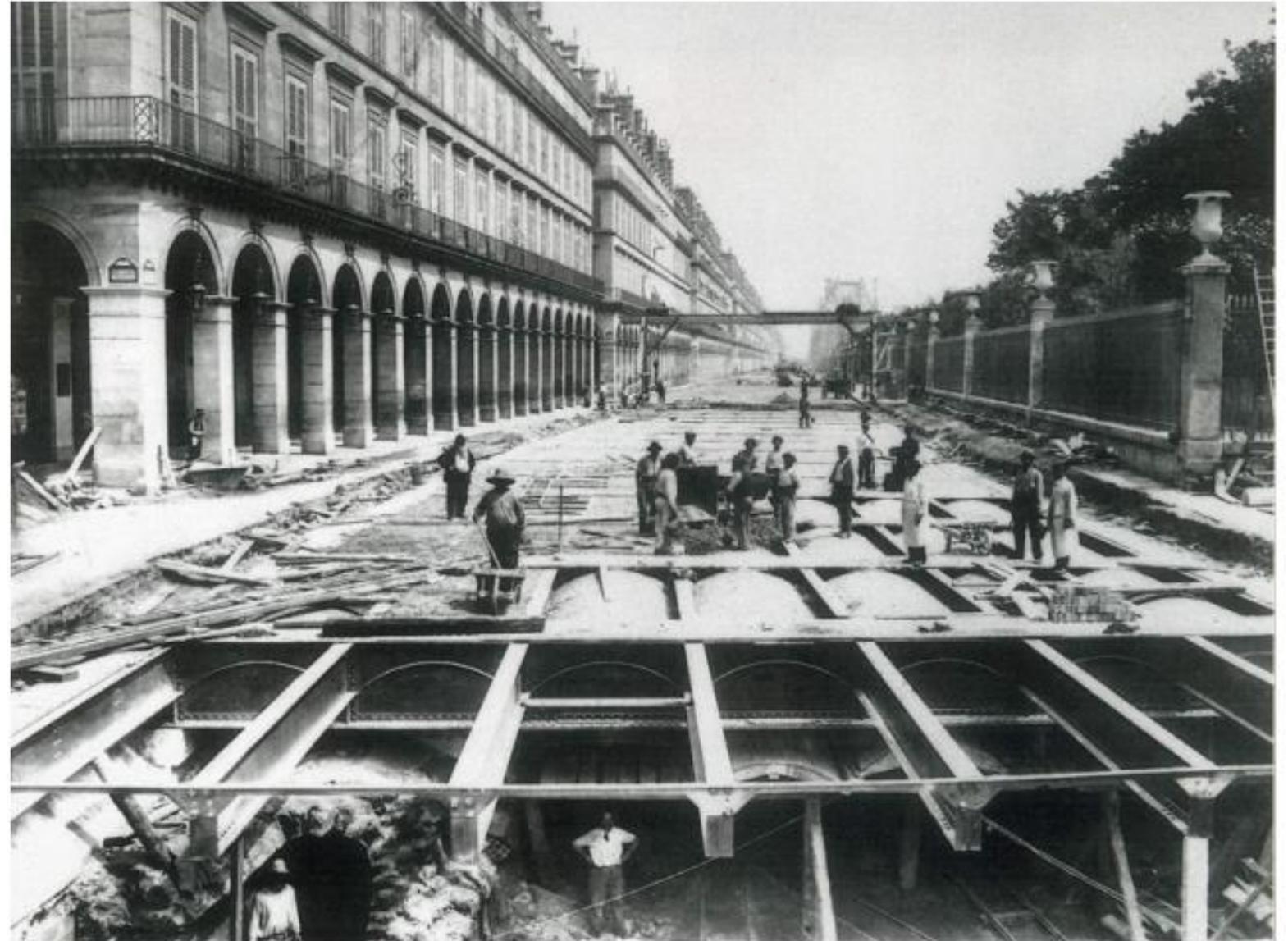
La RATP a inscrit dans son programme de gros entretien pour l'année 2022 la réfection d'étanchéité de la station « La Muette » Ligne 9 du métro ouverte en 1922.

La réfection d'étanchéité permet un traitement à long terme des infiltrations néfastes à la station.

Les travaux sont préparés avec de nombreux acteurs :

- ▶ Préfecture de Police – DTPP et DOPC
- ▶ PC Lutèce
- ▶ BSPP
- ▶ DVD (STV SUD OUEST)
- ▶ Service des Arbres

Photo construction station Concorde Ligne 1 sur le même procédé

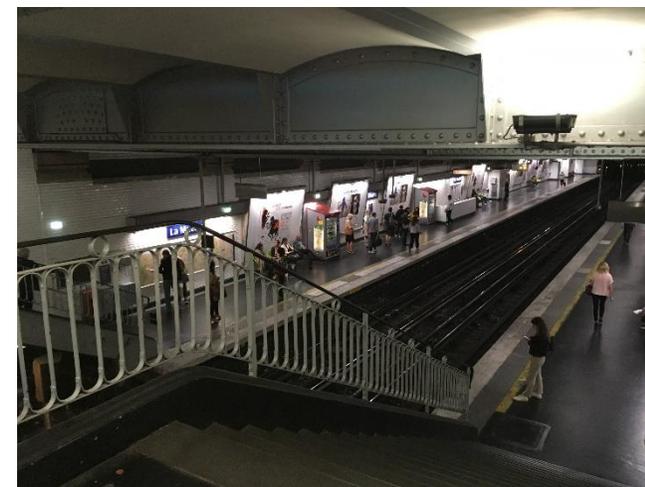
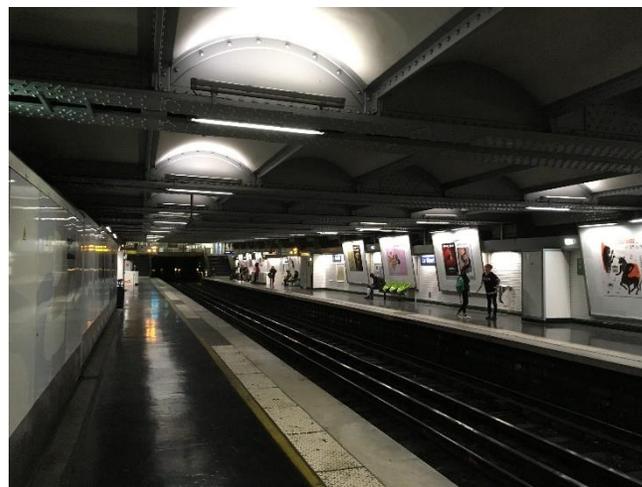
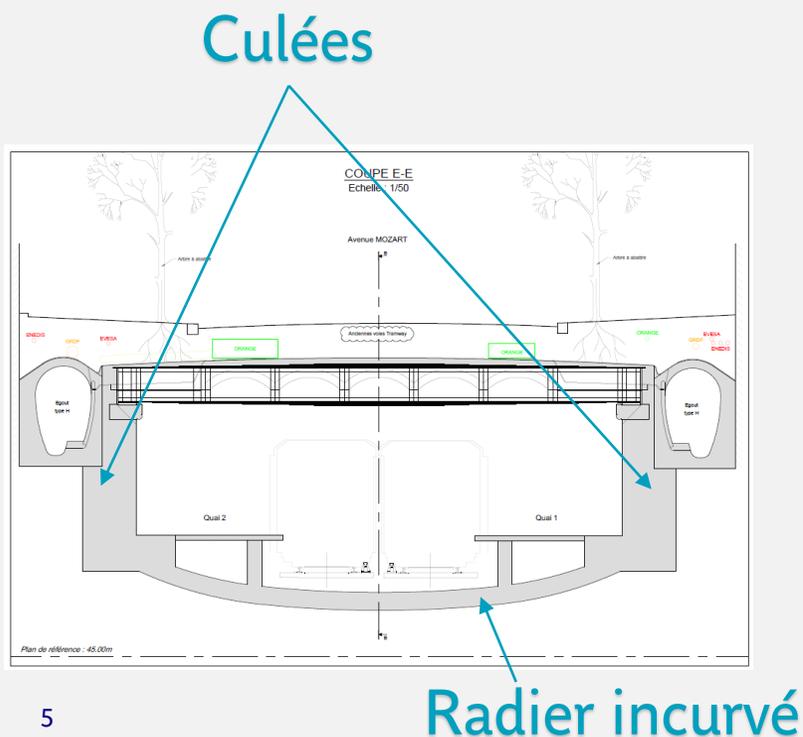


Constitution de l'ouvrage concerné par l'opération

Point d'arrêt de type « tranchée couverte » d'une longueur de 81 ml, la station présente une configuration classique de deux voies principales avec deux quais latéraux. Elle supporte la chaussée de l'avenue Mozart, du n° 2 au n° 12.

La couverture métallique comprend 17 poutres jumelées et entre ces poutres 8 entretoises et 7 voûtaines.

La station La Muette est du type « couverture métallique ».



Cette couverture métallique repose sur deux culées, elles-mêmes jointes par un radier incurvé.

2. Les désordres rencontrés

- Corrosion des poutres
- Fissures dans la dalle
- Infiltrations importantes dans l'ouvrage (carrelage et peinture)

→ **Un risque sécuritaire et structurel**

2. Les désordres rencontrés



2 - Les désordres rencontrés



3 - Comment se passe l'étanchéité en extrados?

Mise à nu de l'ouvrage
et préparation du
support



Ragréage du support et
des retombées au
mortier



Mise en place à chaud de
l'étanchéité bitumineuse sur le
dessus et autour de l'ouvrage



Les travaux s'effectuent de jour, du lundi au vendredi, de 7h 30 à 17 h

Les travaux d'étanchéité présentent une efficacité à long terme !

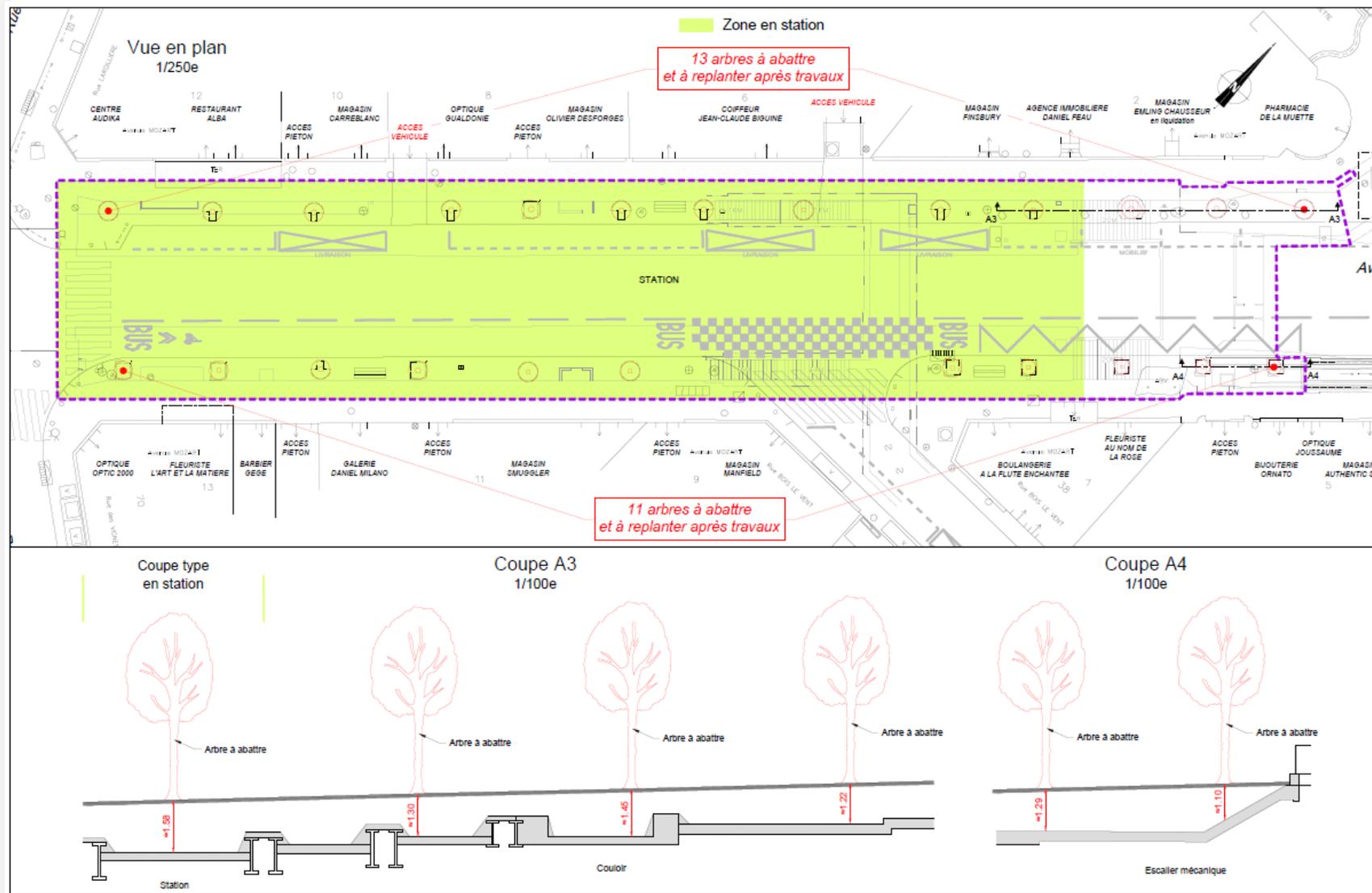
4. Les arbres sur la zone

Contrainte travaux :

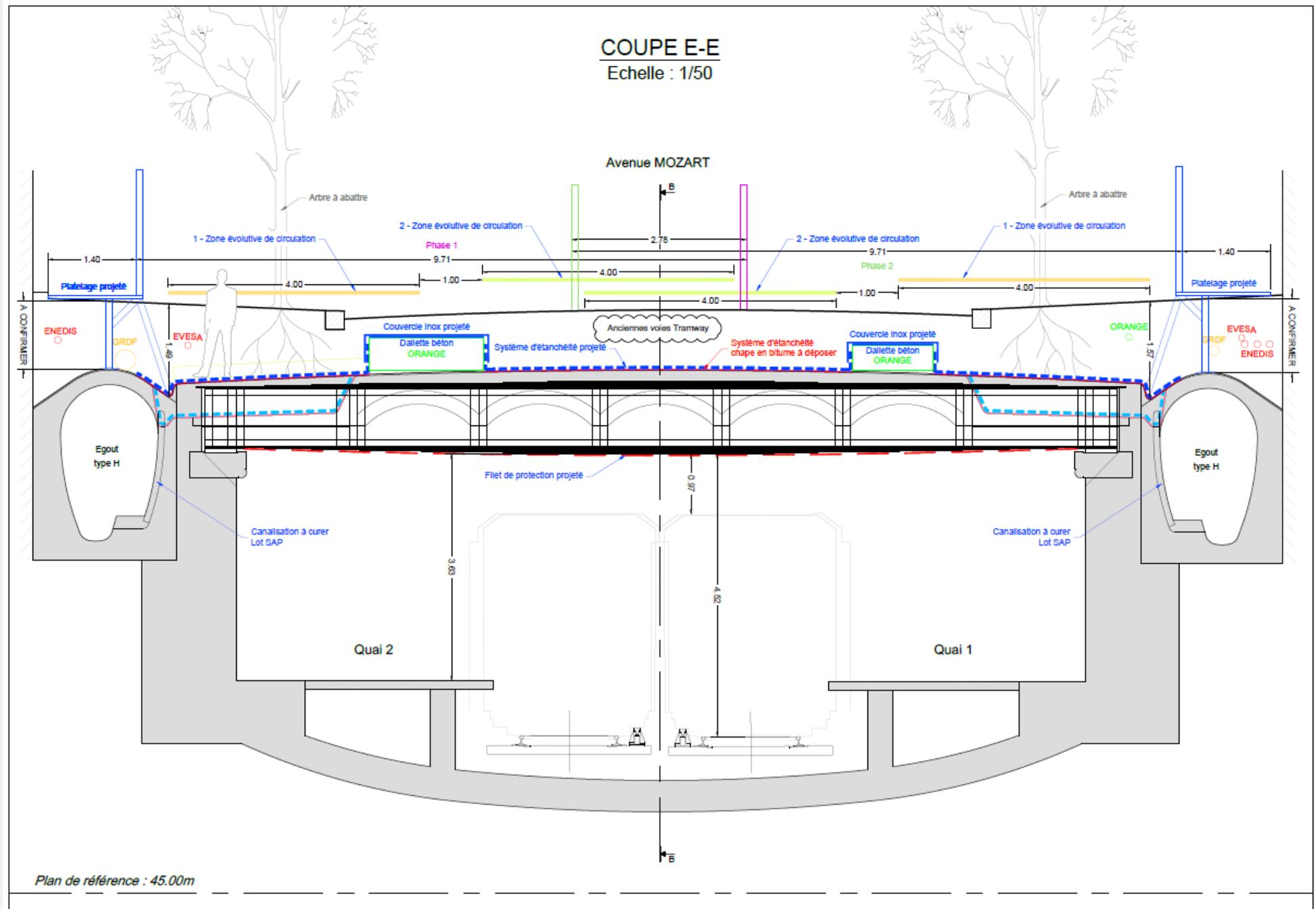
L'abattage de 24 arbres en janvier 2022.

Il s'agit de tilleuls en bon état général, de 20 et 80 cm de circonférence.

Début 2023 : plantation de 24 nouveaux tilleuls



Impossibilité
de traiter
l'étanchéité
sans enlever
les arbres.



5 - Localisation et phasage des travaux

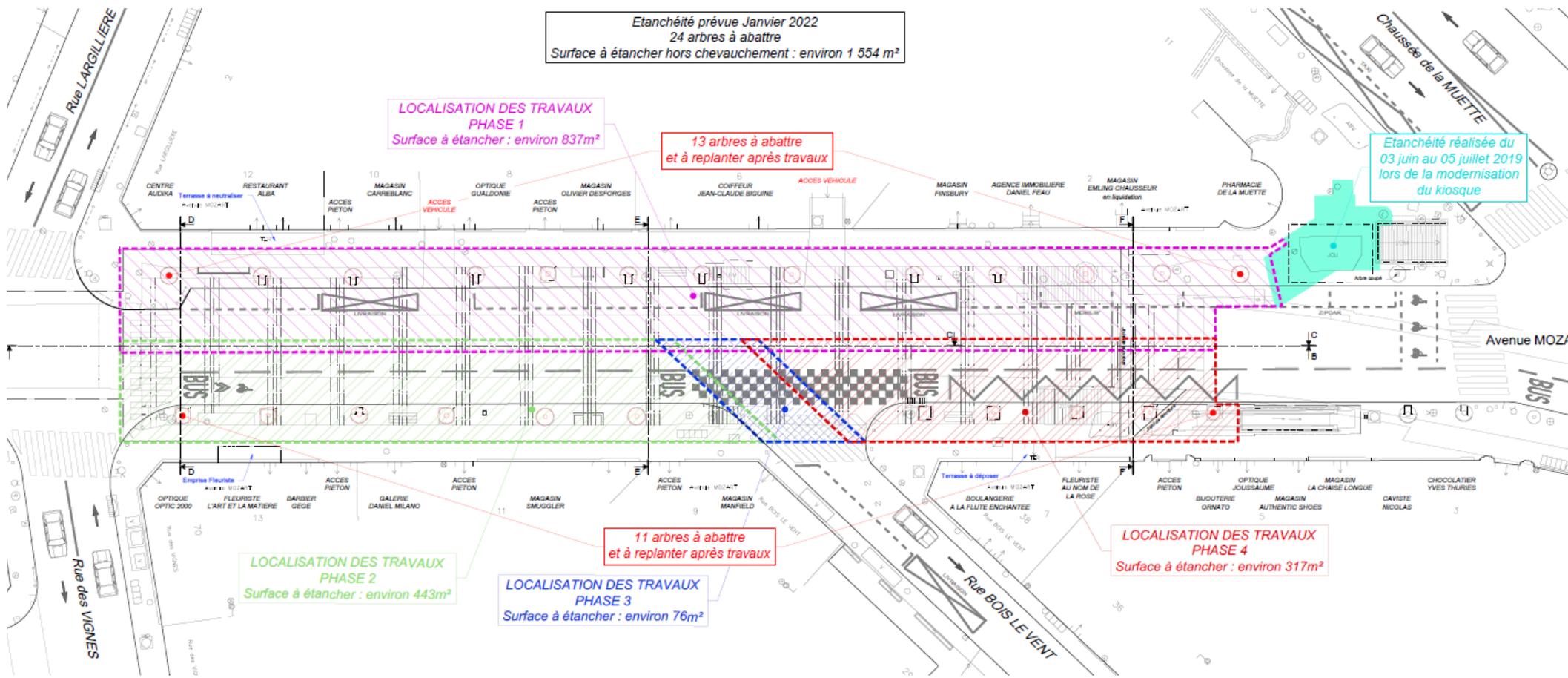
Localisation des travaux



Quatre zones de travaux (en couleur).

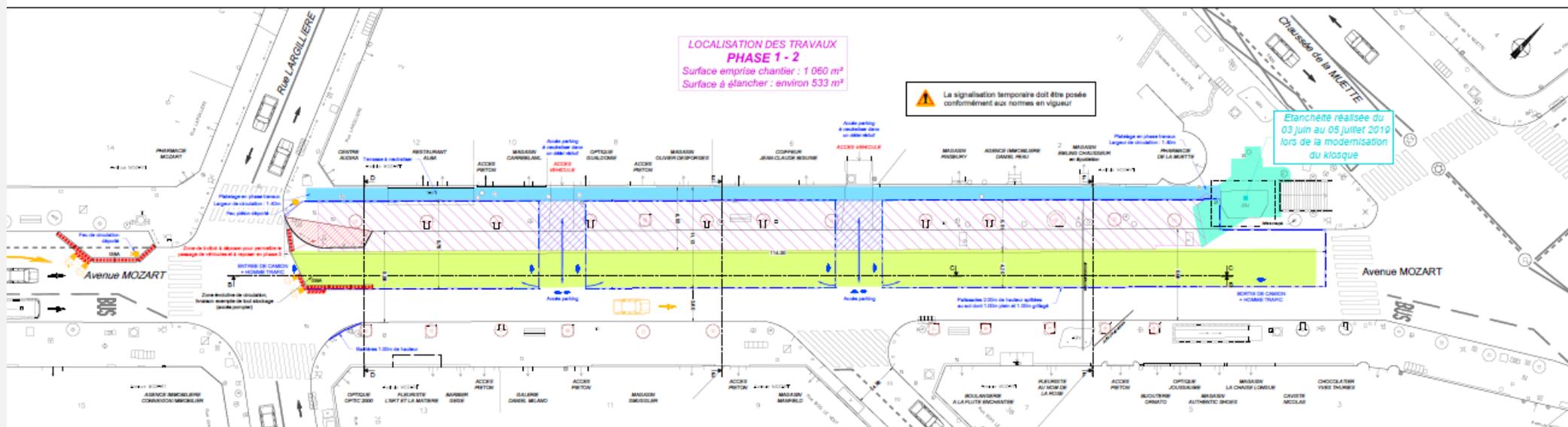
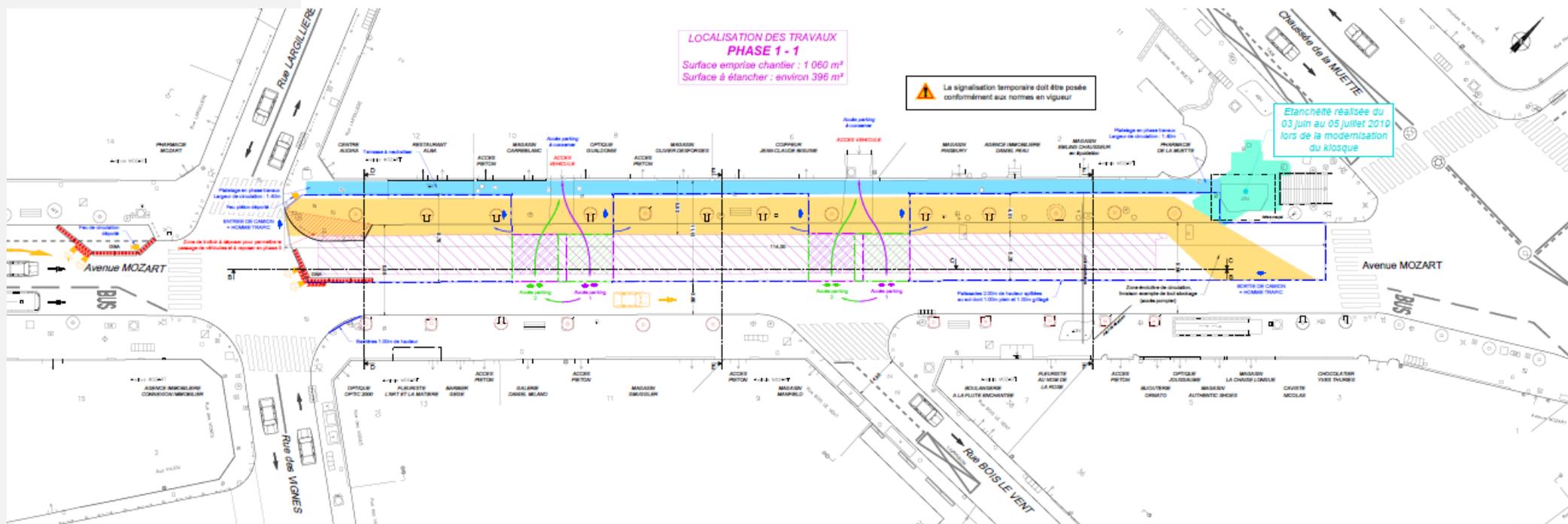
Une première partie, en bleu a été traitée en juin 2019, lors de la modernisation du kiosque à journaux.

Les zones de travaux seront sous phasées afin de maintenir la circulation des engins de chantier et les accès pompier.



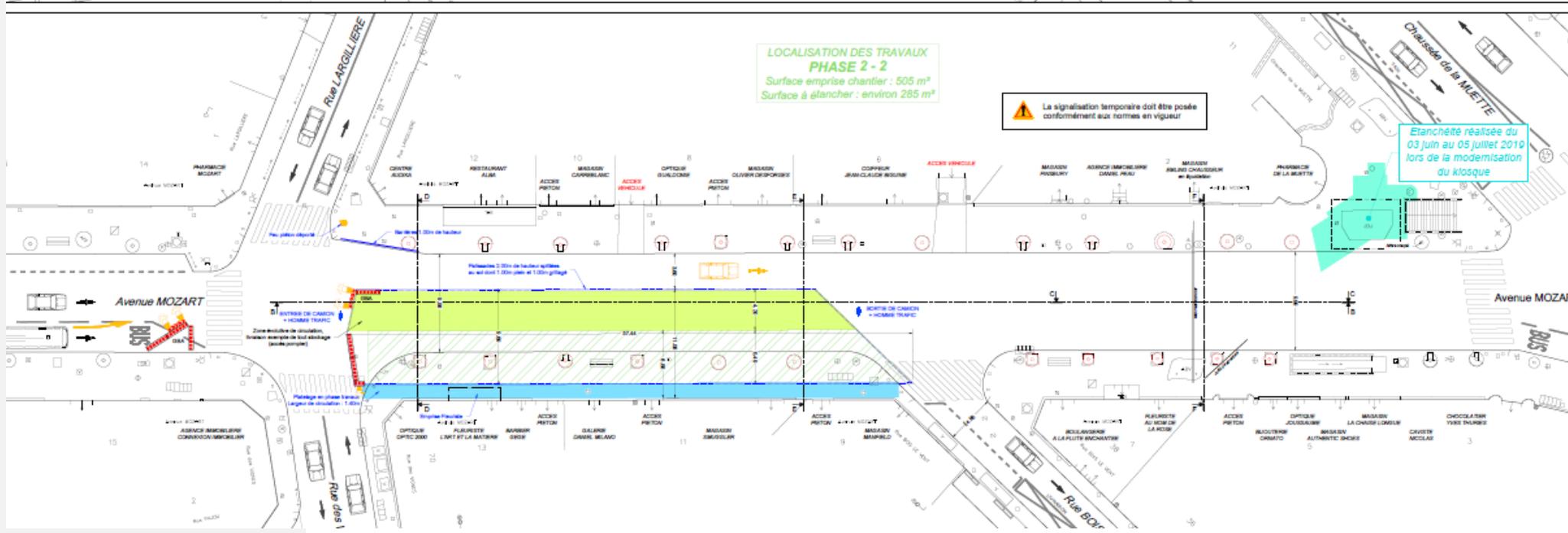
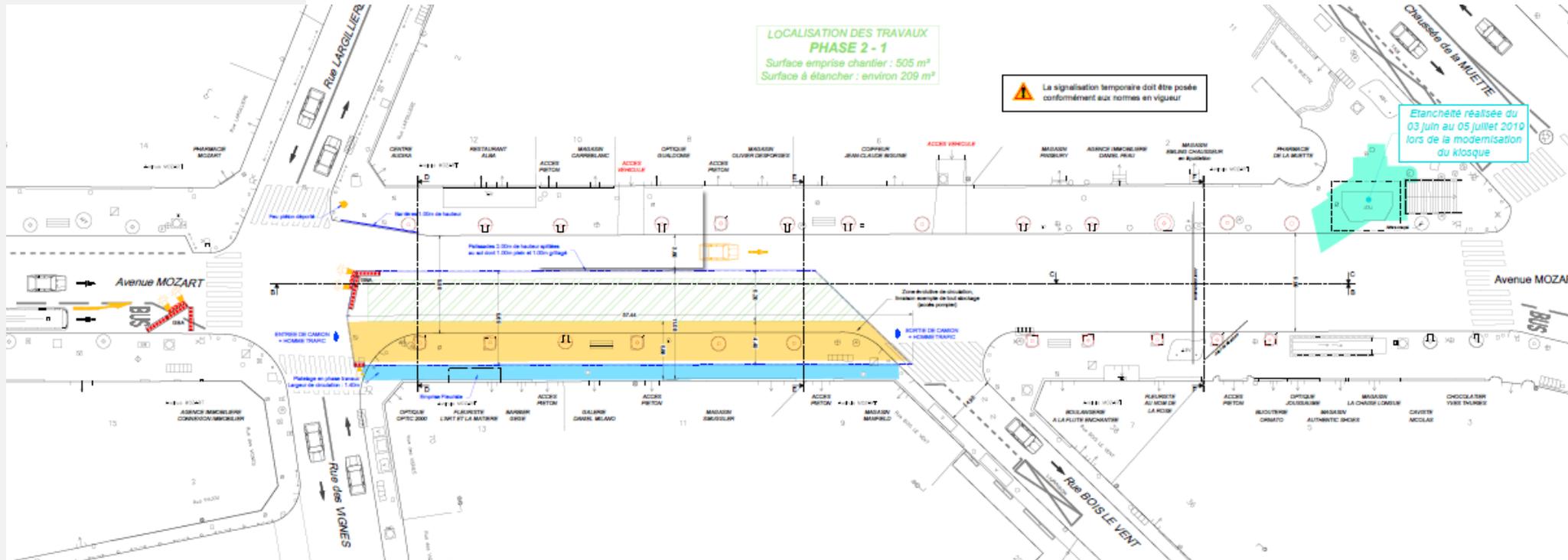
Phase 1

Du n°2 au 12.
Estimation
durée des
travaux : 5 mois



Phase 2

Du n° 9 au 13.
Estimation
durée des
travaux : 3 mois



Durée des travaux

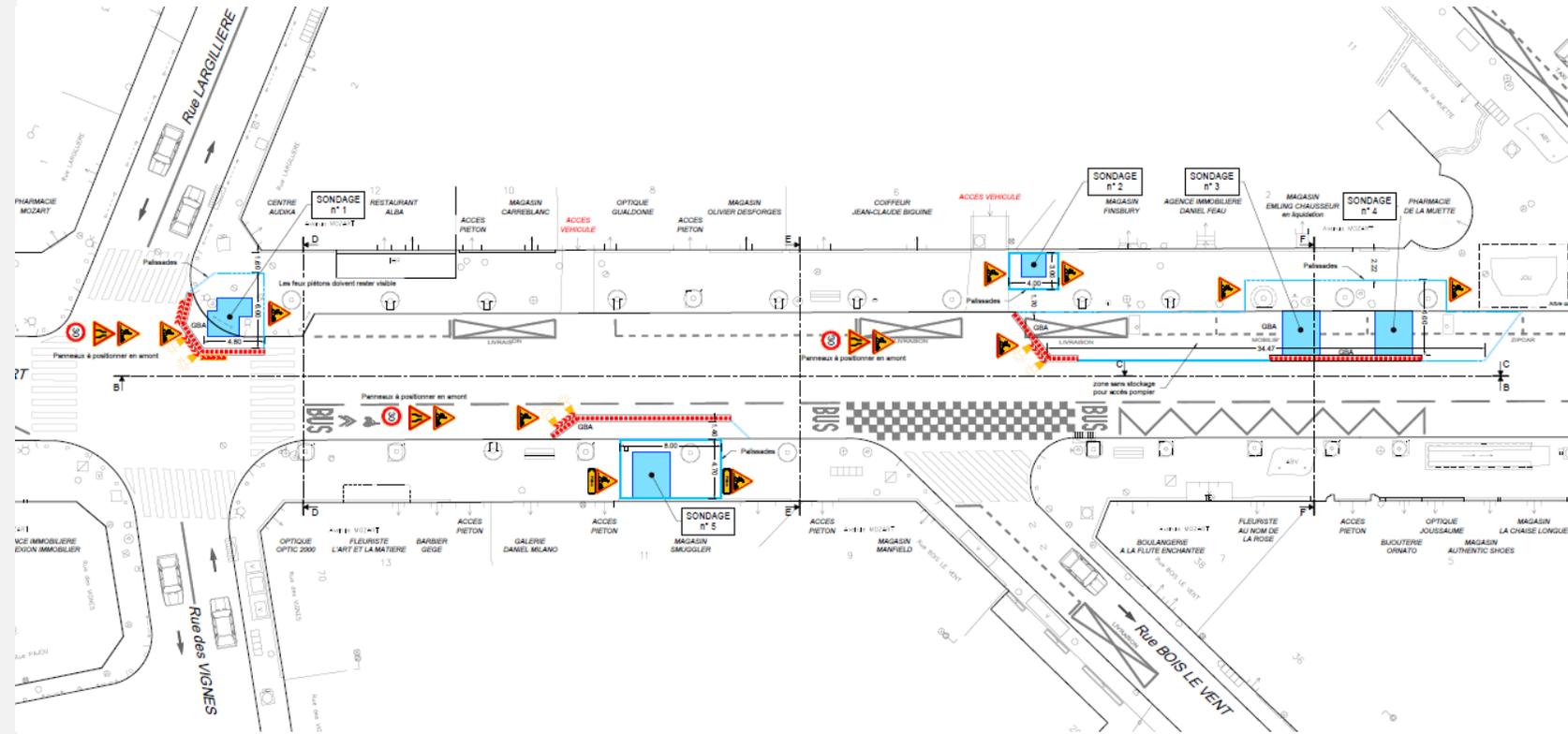
Durée prévisionnelle : 12 mois

Un planning plus précis, phase par phase, sera transmis en fonction de la date de démarrage des travaux.

Sondages avant travaux du 19 avril au 15 mai 2021

Vérification réseaux concessionnaires, état de la dalle

.....



Pendant les travaux

- Maintien cheminement piétons, commerces et accès aux immeubles
- Recherche de solution pour l'accès aux deux parkings riverains
- Report de l'arrêt de bus au n°17-19 (sans impact sur la fréquence des bus)
- Une file de circulation conservée sur l' Avenue
- Fermeture de la rue du Bois le Vent pendant une période restreinte (1 mois). Date prévisionnelle : fin septembre 2022
- La station La Muette restera ouverte et en exploitation pendant toute la durée des travaux.

6. Dispositif de communication

Modalités d'information riverains

- Rappel de la nature des travaux : travaux sécuritaires
- Dates de début et de fin de travaux



La RATP reste à votre disposition durant les travaux

Lettres d'information riverains



La Muette

Du 19 avril au 14 mai 2021, nous réalisons des sondages avenue Mozart, entre la rue Largilliere et la Chaussée de la Muette.

Madame, Monsieur,

Soucieuse de la pérennité de son patrimoine et garante de la sécurité de ses voyageurs, la RATP a le projet de rénover l'étanchéité de la station. Afin de préparer au mieux cette opération, des sondages sont programmés du 19 avril au 14 mai 2021.

Ces travaux s'effectueront en journée, du lundi au vendredi. Cette opération se déroulera sans impact sur l'exploitation de la ligne 9. Par ailleurs, la circulation automobile, la circulation des bus et le cheminement des piétons seront maintenus sur l'avenue Mozart, tout au long de cette opération.

Si vous désirez obtenir des informations complémentaires, vous pouvez nous joindre au numéro de téléphone mis à votre disposition pendant toute la durée des travaux au 01 58 76 14 73.

Consciente de la gêne occasionnée pour les riverains, la RATP met tout en œuvre pour limiter au maximum l'impact de ce chantier.

A l'avance, nous vous remercions de votre compréhension et vous prions de croire, Madame, Monsieur, à l'assurance de nos salutations distinguées.

L'équipe projet

Rénover les équipements
pour votre confort et votre sécurité



Exemple de panneau de chantier



9 Station La Muette

Pour mieux vous accueillir,
nous réalisons la réfection d'étanchéité
du couloir d'accès à la station
du 03 juin au 05 juillet 2019.

Maîtrise d'ouvrage / Maîtrise d'œuvre / Financement

RATP

30, rue Roger Calengro
94 724 Fontenay-sous-Bois Cedex

Info Chantier : 01 58 77 03 86

Entreprise :

ΕΥΚΟVΙΑ ΙΟΤΕ
1, rue de l'écluse des vertus
ZAC des Marcreux
93300 Aubervilliers

Tél. 01 48 11 33 40

N° SIRET : 47894870600000

Rénover les équipements
pour votre confort et votre sécurité



Mise en place d'une chargée d'information de proximité pour les travaux d'étanchéité de la station La Mulette.

Afin de renforcer le dispositif de communication autour des travaux d'étanchéité de la station La Mulette, la RATP met à votre disposition une chargée d'information de proximité.

Isabelle ARGAND est votre interlocutrice privilégiée !

Sa mission est d'informer les riverains sur le déroulement du chantier et de veiller au maintien de la qualité de vie du quartier. Disponible par téléphone au 01 58 76 14 73, ou directement sur place, elle est à votre écoute pour répondre aux interrogations ou pour orienter les questions pratiques liées aux travaux vers les acteurs concernés.

LA MUETTE



La Muette 
Boulayvilliers 

**une nouvelle
correspondance
avec le réseau SNCF**

du printemps 1986
au printemps 1988

Construction d'une salle d'échanges
et d'un couloir d'accès entre
la ligne 9 du métro et la ligne SNCF







FORMULE 1.
**1 TICKET, 1 JOUR, TOUS
LES TRANSPORTS!**



POUR APPELER
LE CHEF DE STATION



1. APPELER
2. ATTENDRE
3. PARLER

IN CAS DE BRÛLEURE
OU D'ACCIDENT
ET D'AVANCE DE GAZ
S'ÉLOIGNER



INCENDIE





GR**OUPE**
RATP