



BUS

**Tzen4**

NOUVELLE LIGNE

Viry-Châtillon > Corbeil-Essonnes



# Réunion publique Corbeil-Essonnes

11 JANVIER 2023



[www.tzen4.fr](http://www.tzen4.fr)

  
PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

 Région  
**île de France**

**Essonne**  
TERRE D'AVENIRS 

**île de France**   
mobilités



# TRIBUNE



**Bruno PRIOU**, Maire de Corbeil-Essonnes

**Frédéric PYOT**, adjoint au Maire de Corbeil-Essonnes

**Jacques Picard**, adjoint au Maire de Corbeil-Essonnes

**Valentine GEMON**, Île-de-France Mobilités

**Vincent CLERGEAT**, Île-de-France Mobilités

**Saloua BOUGHROUDI**, Île-de-France Mobilités



# SOMMAIRE



**1 – Introduction**

**2 – Présentation du projet Tzen 4 et des aménagements à Corbeil-Essonnes**

**3 – Questions/ Réponses**

**4 – Conclusion**



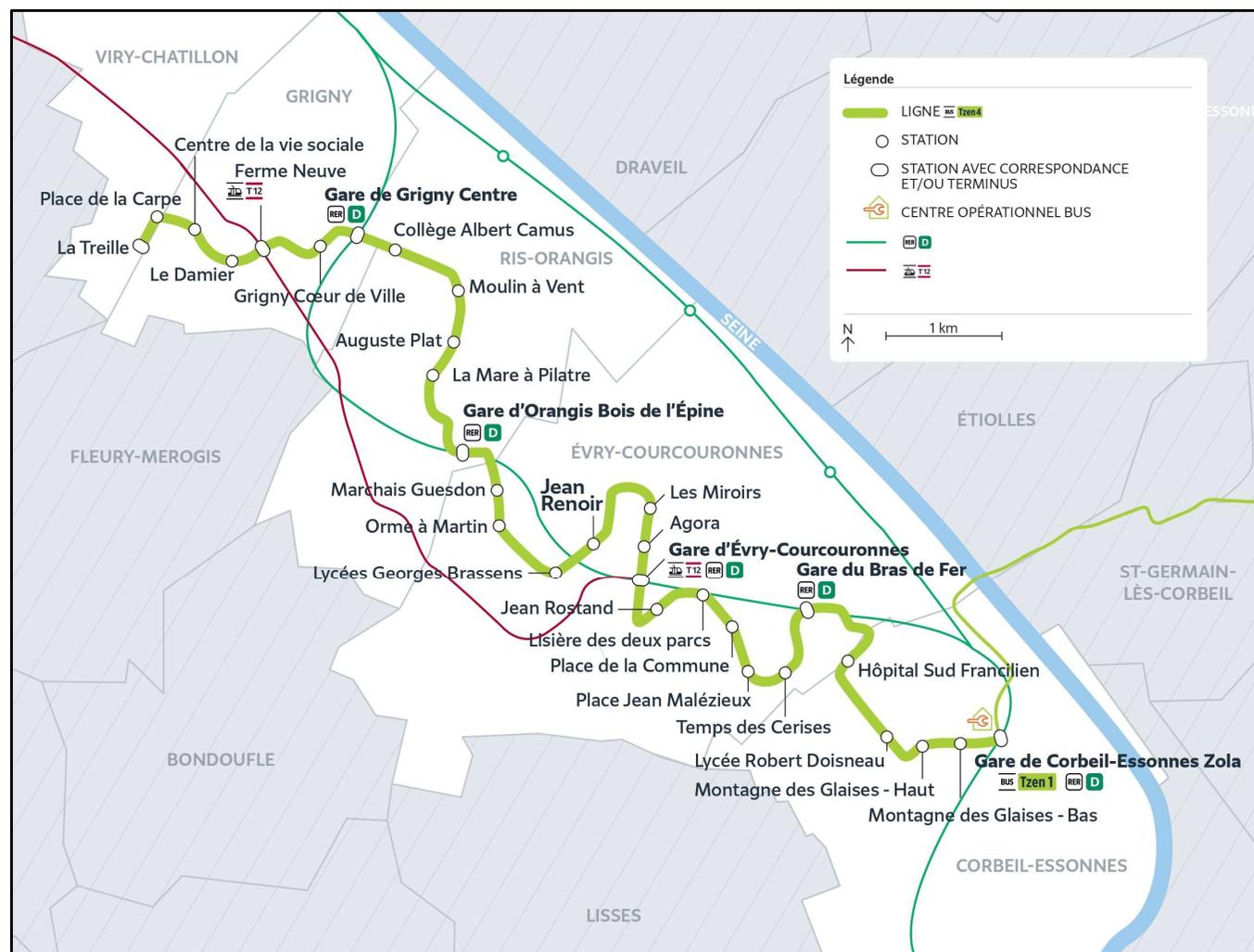
# 1

## PRÉSENTATION DU TZEN 4



## LE TZEN 4 EN BREF

*Le Tzen 4 est une nouvelle ligne de bus performante qui accompagne le développement du territoire : elle remplacera la ligne 402, aujourd'hui saturée, entre la station «La Treille» à Viry-Chatillon et la gare RER de Corbeil-Essonnes.*



## UNE NOUVELLE LIGNE POUR FACILITER VOS DÉPLACEMENTS

### Une ligne plus performante

- Des bus circulant en majeure partie sur des **voies dédiées**
- Une **priorité des bus aux carrefours**
- Un bus toutes les **5 minutes** en heure de pointe  et toutes les **8 à 10 minutes** en heure creuse
-  **5h > 1h**  
Un service continu

### Des trajets confortables

- Un nouveau matériel roulant
- Des **arrêts de bus redimensionnés, abrités et modernes** (écrans d'information et bornes d'achat de titre de transport présents à chaque arrêt)

### Une ligne connectée aux autres modes de transport

- Correspondances avec le RER D, le futur tram T12, le Tzen 1 et plus de 35 lignes de bus
- Des places de **stationnement vélos** à chaque station



BUS

**Tzen4**

NOUVELLE LIGNE

Viry-Châtillon > Corbeil-Essonnes

## UN NOUVEAU MATERIEL ROULANT

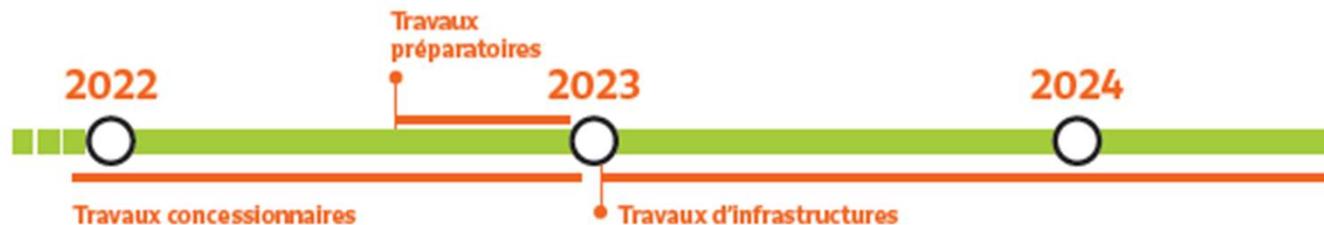
- Des bus de 24 mètres pouvant accueillir environ **140 passagers** (contre 100 dans les bus actuels de la ligne 402)
- Des bus et stations accessibles aux **personnes à mobilité réduite**
- Des bus **climatisés**, équipés de ports **USB** et d'écrans d'information



## CALENDRIER DU PROJET

Les travaux d'infrastructures (construction des voies du bus, transformation des stations de la ligne 402 pour accueillir les véhicules du Tzen 4, équipement des stations, installation de la signalisation, aménagements paysagers, ...) débutent en décembre 2022 pour une durée d'environ 1 an et demi.

Ces travaux seront suivis d'une phase d'essais et de marche à blanc.



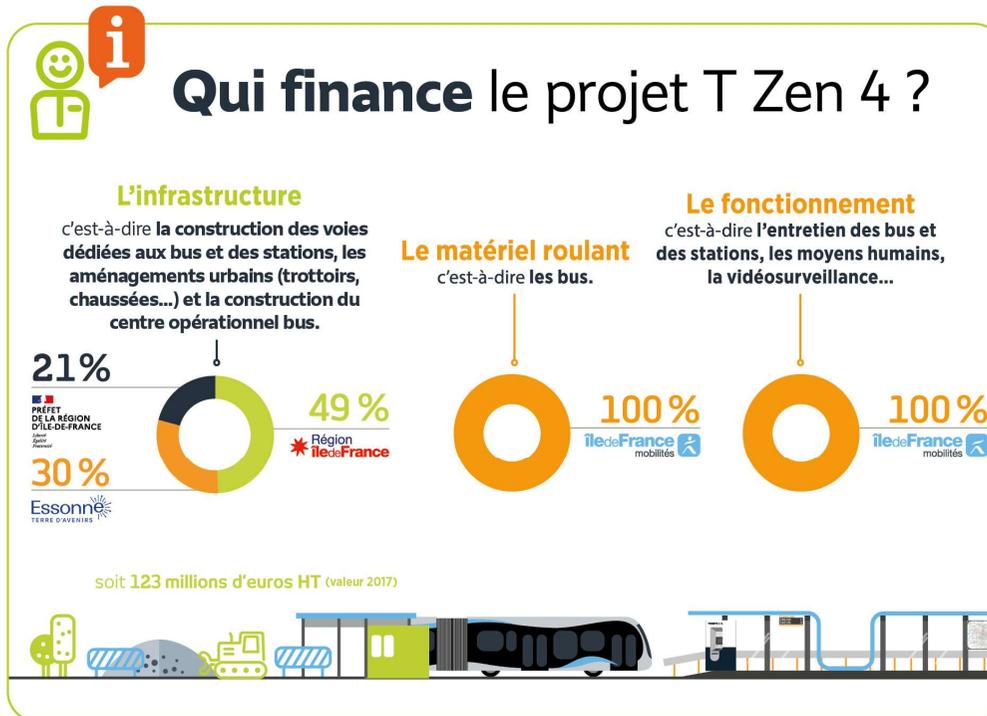
À Corbeil-Essonnes, les travaux d'infrastructures ont lieu de fin 2022 à fin 2023. Des travaux d'équipements ou d'aménagements paysagers auront lieu début 2024.

## ACTEURS

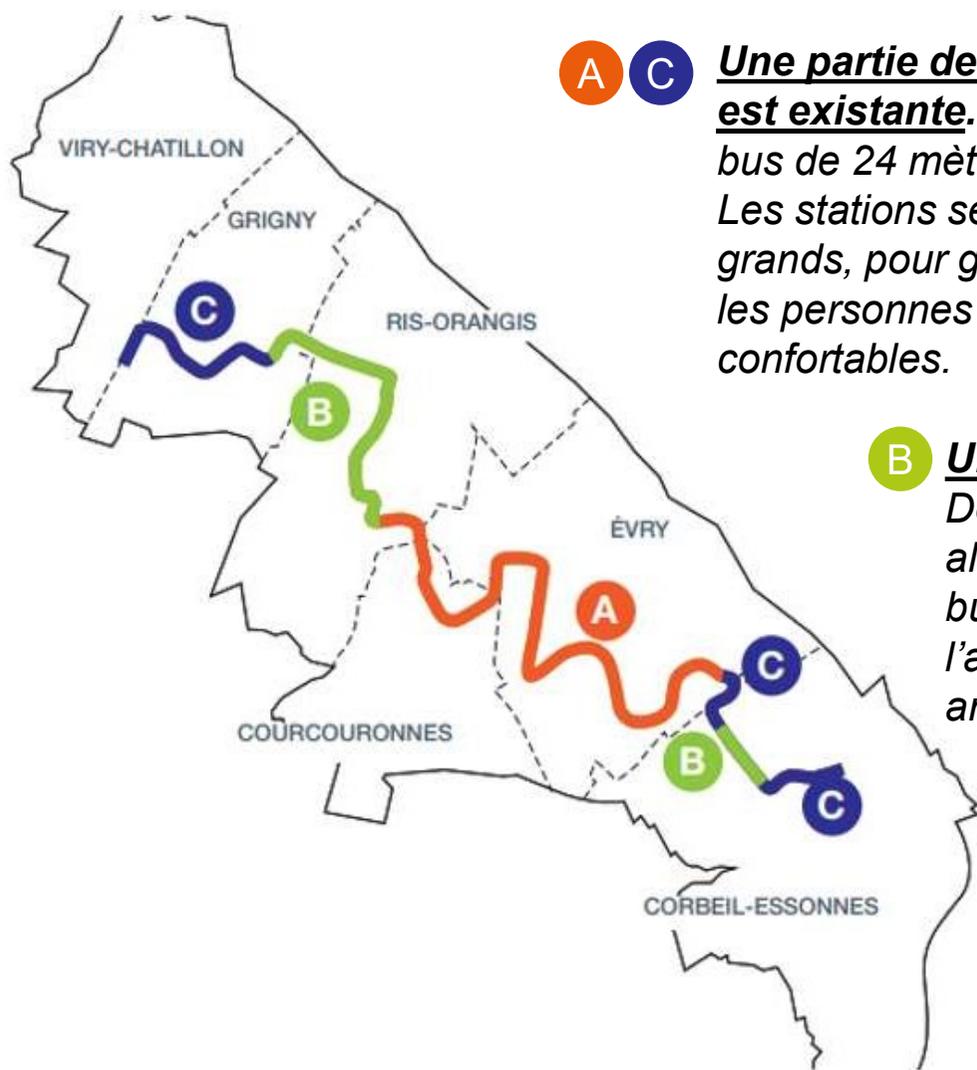
Le projet est **financé** par l'État, la Région Île-de-France et le Département de l'Essonne.

Les bus sont financés par Île-de-France Mobilités.

Le projet est piloté par Île-de-France Mobilités, le **maître d'ouvrage**.



## LES DIFFÉRENTS TYPES DE TRAVAUX SUR LA LIGNE



**A C** Une partie des voies dédiées aux bus, appelées « site-propre » est existante. Des travaux d'adaptation sont nécessaires afin que les bus de 24 mètres puissent y circuler. Les stations seront aussi transformées pour accueillir ces bus plus grands, pour garantir l'accessibilité à tous les voyageurs (y compris les personnes à mobilité réduite) et mettre en place des stations plus confortables.

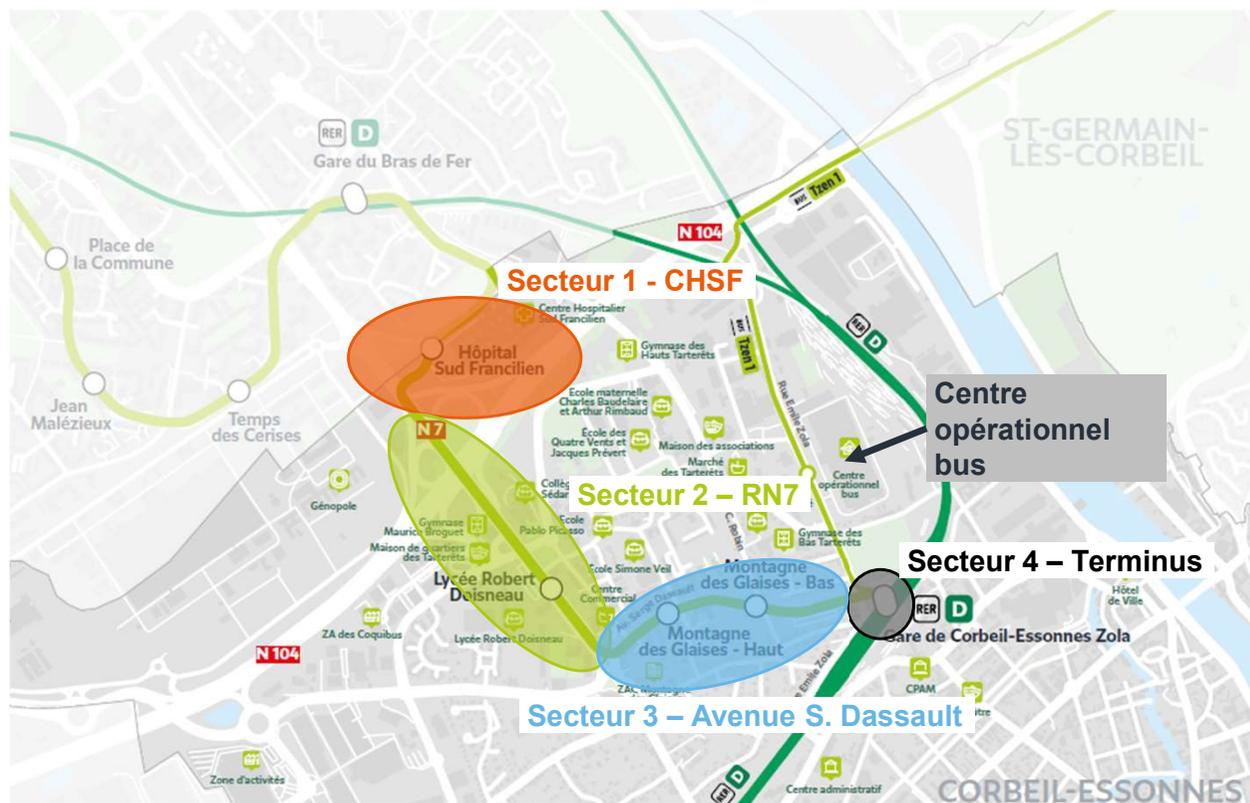
**B** Une partie du site-propre doit être construite. Des aménagements dits « de façade à façade » seront alors réalisés : il s'agit de créer les voies dédiées aux bus, mais aussi de réaménager l'espace public avec l'aménagement des trottoirs, de voies cyclables et des aménagements paysagers.



Le Tzen 4 participe à l'amélioration du cadre de vie, notamment avec des plantations d'arbres et la réalisation d'aménagements paysagers.

# 2

## LE TZEN 4 À CORBEIL-ESSONNES



## Secteur 1 : LES AMÉNAGEMENTS AU CENTRE HOSPITALIER SUD FRANCILIEN (CHSF)

### PRINCIPAUX AMÉNAGEMENTS :

- Transformer la station, pour accueillir les nouveaux bus de 24 mètres (allongement des quais, adaptation de la hauteur des quais pour une entrée de plain-pied dans les futurs bus)



## Secteur 2 : LES AMÉNAGEMENTS SUR LA RN7



[Plans zoomés](#)

### PRINCIPAUX AMÉNAGEMENTS SUR LA RN7 :

- Création des voies dédiées aux bus (site propre)
- Aménagement de l'ensemble des espaces : voies automobilistes, bandes cyclables, trottoirs, aménagements paysagers
- Transformation le giratoire existant en « carrefour droit », pour permettre un franchissement plus efficace des bus Tzen 4 bi-articulés
- Transformation de l'arrêt du bus 402 « Les Tarterêts » en station Tzen 4 « Lycée Robert Doisneau »
- Réaménagement de la contre-allée du Lycée Doisneau

## LES AMÉNAGEMENTS SUR LA RN7



Station Lycée Robert Doisneau à Corbeil-Essonnes – Intention d'aménagement

## Secteur 3 : LES AMÉNAGEMENTS SUR L'AVENUE SERGE DASSAULT

### PRINCIPAUX AMÉNAGEMENTS :

- Transformer la station, pour accueillir les nouveaux bus de 24 mètres et assurer l'accessibilité pour tous les voyageurs (allongement des quais, adaptation de la hauteur des quais pour une entrée de plain-pied dans les futurs bus)



## LES AMÉNAGEMENTS AU TERMINUS – GARE DE CORBEIL-ESSONNES



### PRINCIPAUX AMÉNAGEMENTS AU TERMINUS :

- Réaménagement la partie centrale de la gare routière Emile Zola, avec l'installation de plots de recharge des bus Tzen 4
- Création d'un local d'exploitation pour les chauffeurs
- Construction d'une sous-station pour permettre la recharge des bus

## LE CENTRE OPÉRATIONNEL BUS

Le COB permet d'assurer le **garage** des bus, le **rechargement électrique**, le **nettoyage** et la **maintenance**. Il accueillera également **l'équipe d'exploitation** et le poste de **commandement** de la ligne. Il pourra accueillir 110 agents à terme





# 3

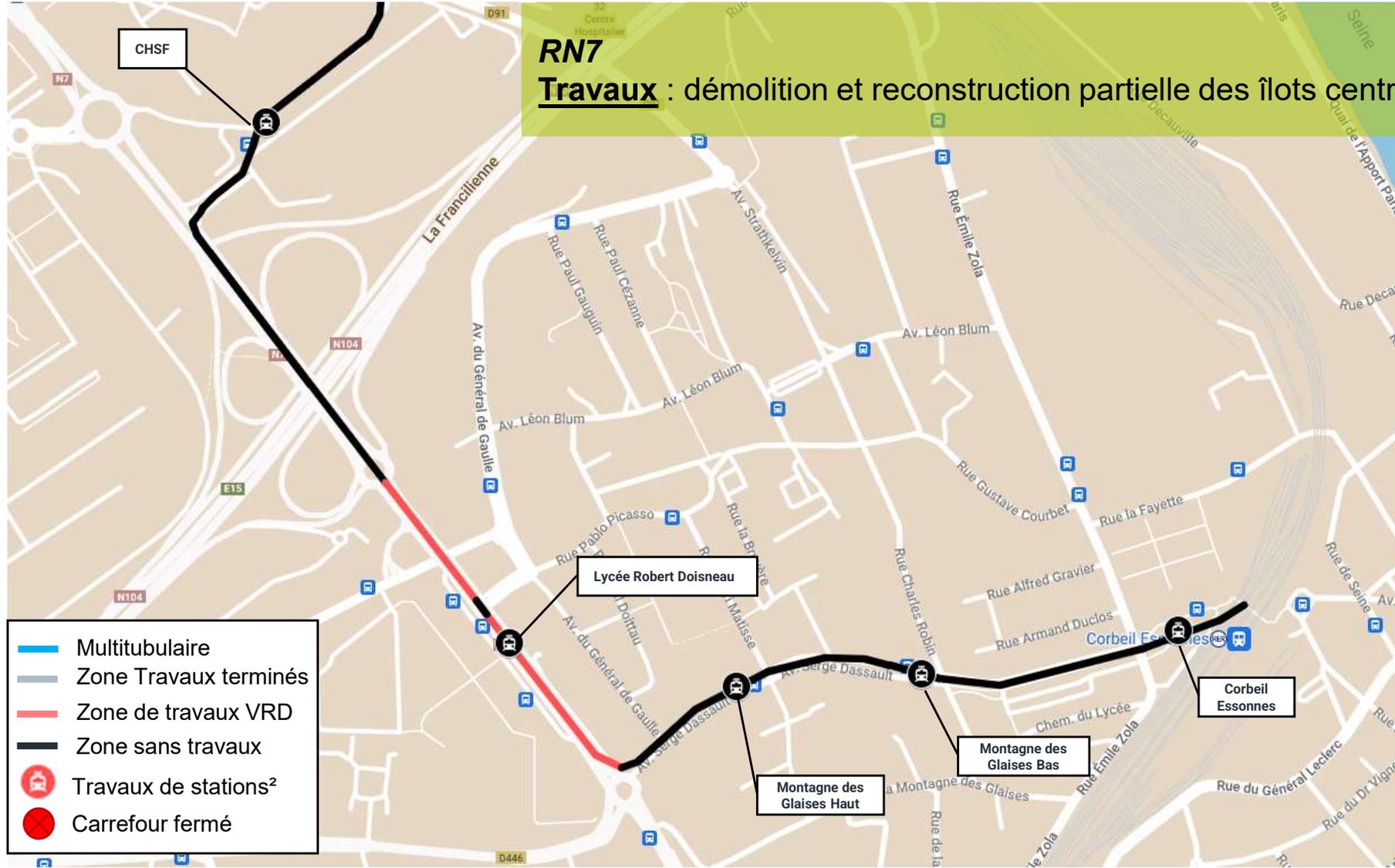
## LE DÉROULEMENT DES TRAVAUX À CORBEIL-ESSONNES

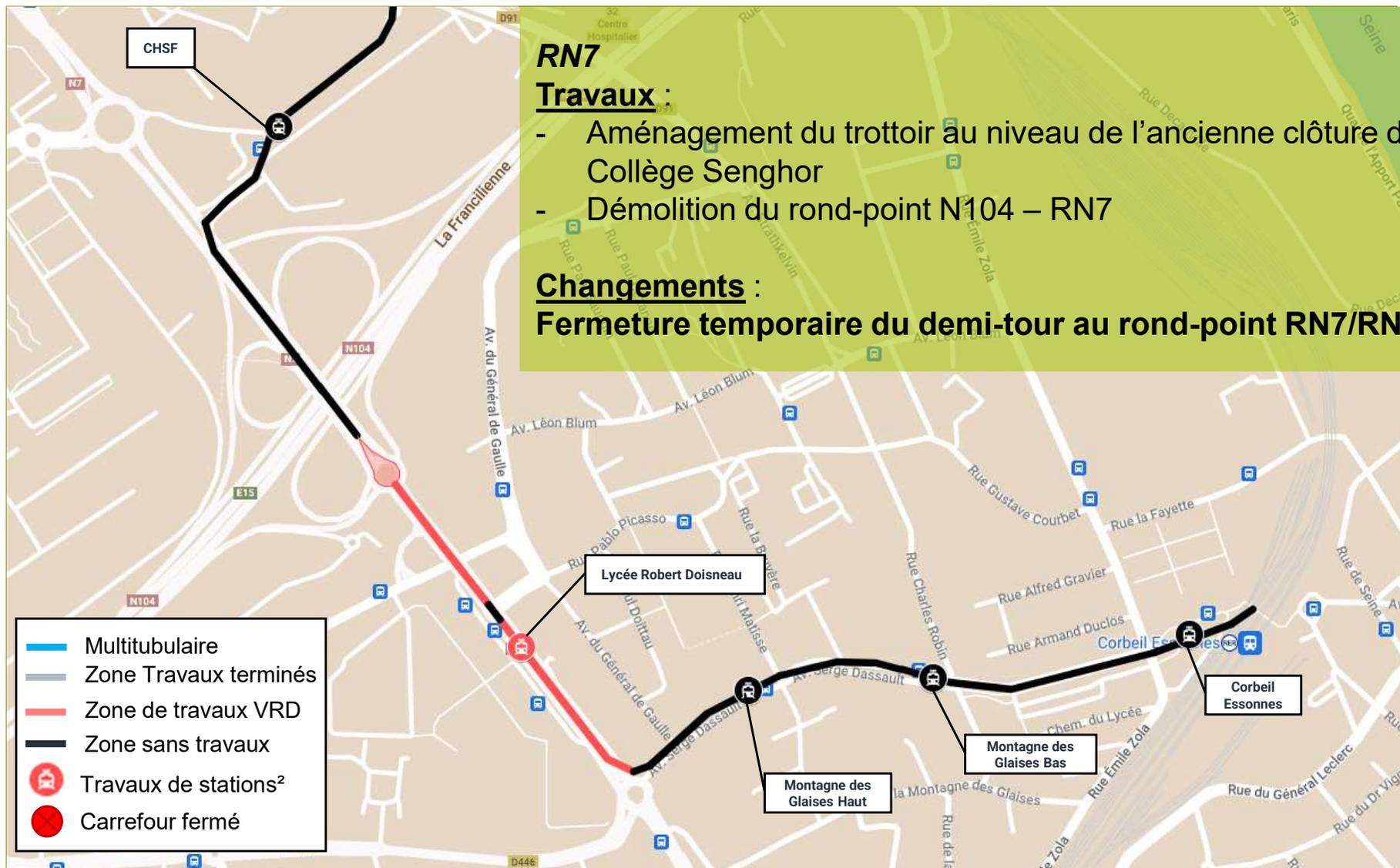


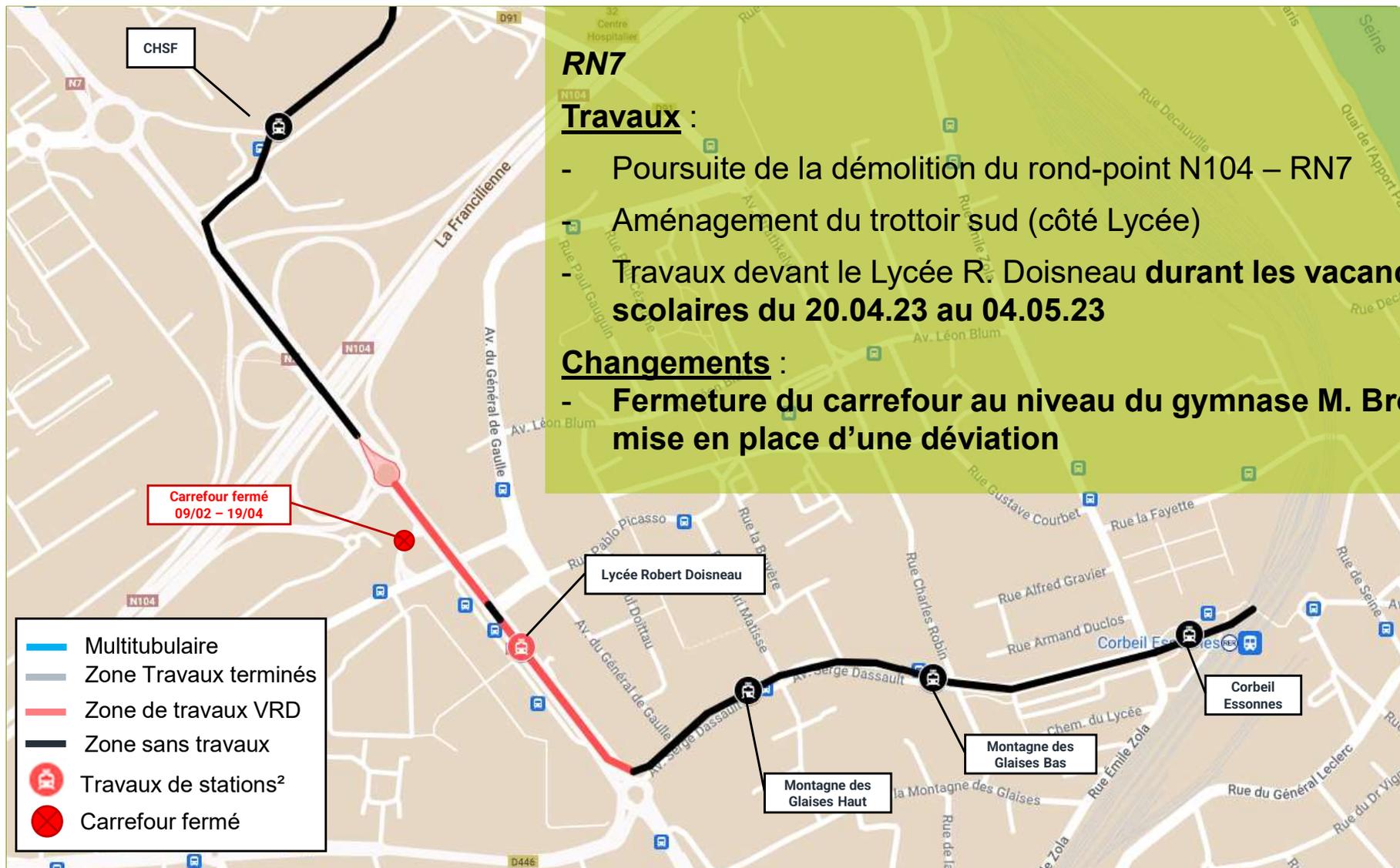


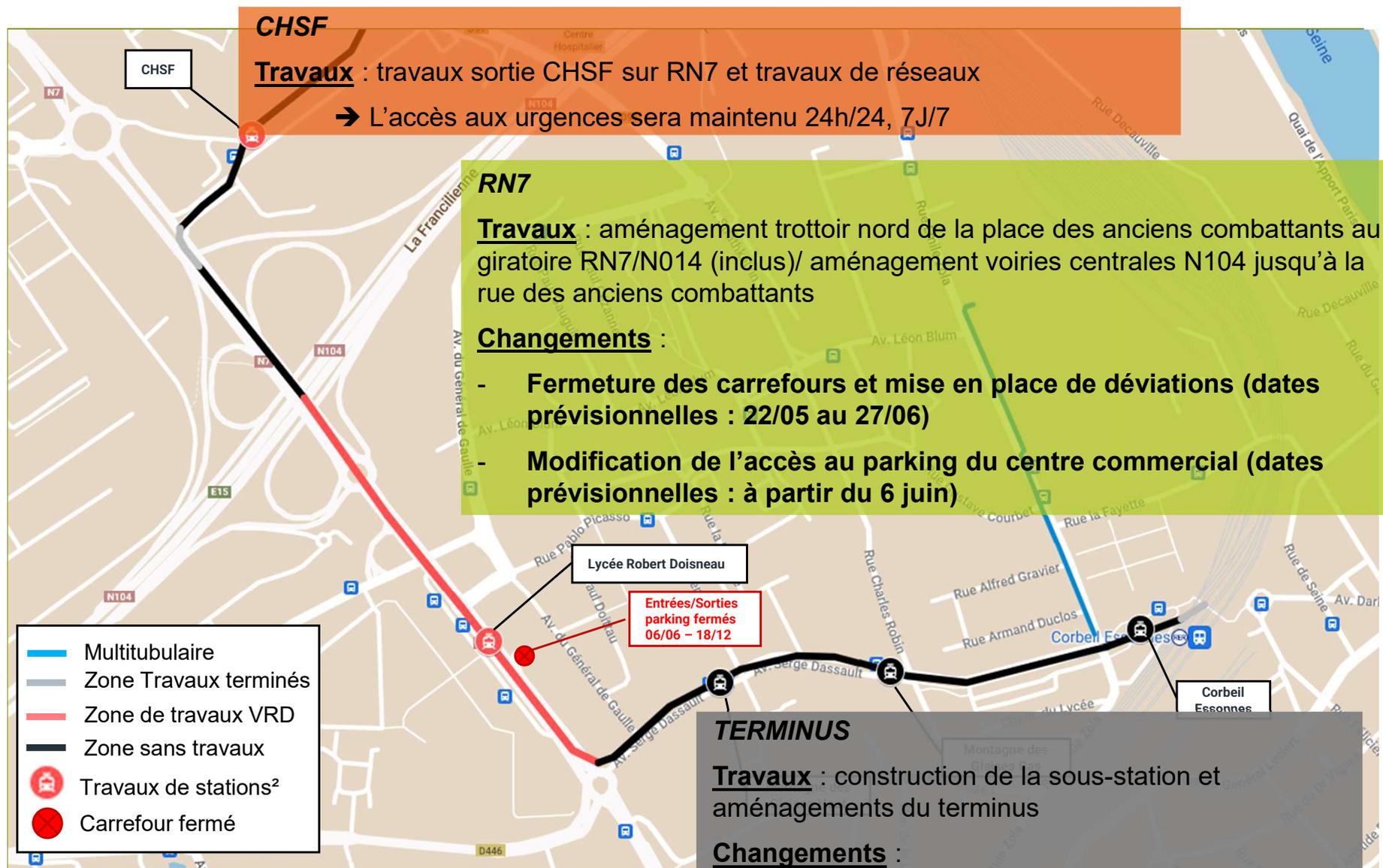
**RN7**

**Travaux** : démolition et reconstruction partielle des îlots centraux







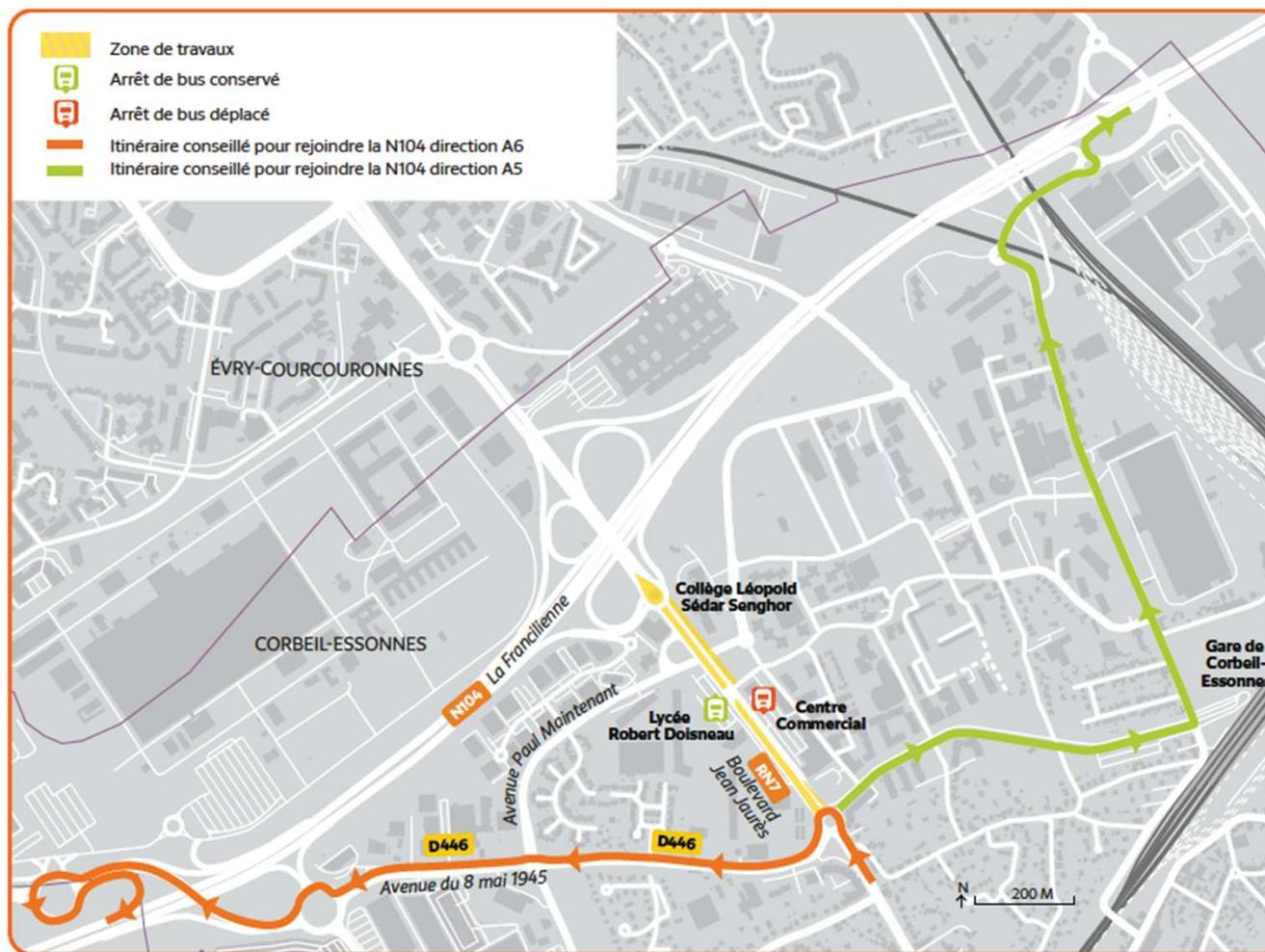


## SYNTHESE DES TRAVAUX SUR LA RN7

### DURANT L'ENSEMBLE DES TRAVAUX :

- Des **accès au Collège Senghor, au Lycée Doisneau, et au centre commercial sont maintenus.**
- Des **fermetures ponctuelles de l'accès RN7 du parking du Lycée Robert Doisneau** seront mises en place. **L'accès par la RD446 sera maintenu.**
- **L'arrêt de bus de la 402 « Les Tarterêts »** (*future station Tzen 4 « Lycée Robert Doisneau »*) **reste desservi.**
- **Les réductions à une voie de circulation automobilistes** dans chaque sens seront **ponctuelles et limitées** dans le temps. Une communication spécifique sera mise en place.
- Des cheminements et **traversées piétons** seront restitués.

## RN7>RN104 – Itinéraires de déviations



**Pour rejoindre la N104 direction A6 :** prendre la D446

**Pour rejoindre la N104 direction A5 :** prendre l'avenue Serge Dassault, puis la rue Émile Zola

## LE CENTRE OPÉRATIONNEL BUS

- **Depuis septembre 2022** – Travaux de second œuvre (aménagement de l'atelier de maintenance et des bureaux, cloisons, isolation, sols, ...)
- **T1 2023** – Essais du site

L'accès à la déchetterie est maintenu durant tous les travaux. La voie est également élargie.  
Des perturbations ponctuelles pourront intervenir rue Emile Zola pour l'installation de réseaux enterrés.





# 4

## LA COMMUNICATION DURANT LES TRAVAUX



## LA COMMUNICATION DÉPLOYÉE



LES AGENTS DE PROXIMITÉ DU TZEN 4, STELLA ET MADIA, SONT À VOTRE ÉCOUTE

### RESTEZ INFORMÉS



**FLASHEZ LE  
QR CODE ET  
ABONNEZ  
VOUS !**

tzen4.fr



**Site-internet**  
avec toutes les  
infos et  
actualités



**Carte  
interactive**  
prochainement  
sur notre site  
internet

**Pour les déviations de bus, une information aux voyageurs est menée par les opérateurs de transports (notamment TICE) :**

- **Toutes les informations sont disponibles sur le site-internet de TICE**
- Pour les arrêts impactés par les travaux, un plan indique la localisation de l'arrêt provisoire et un QR code renvoie vers des informations complémentaires sur les horaires et trajets.
- Les Agents de médiation de TICE sont sur site pour informer et guider les voyageurs.





# TEMPS D'ÉCHANGE





BUS

**Tzen4**

NOUVELLE LIGNE

Viry-Châtillon > Corbeil-Essonnes



# Merci de votre attention !

QUESTIONS/RÉPONSES, CONTACTS,...

**VOS AGENTS DE PROXIMITÉ SONT À VOTRE ÉCOUTE**

Stella

[Stella-ext@tzen4.iledefrance-mobilites.fr](mailto:Stella-ext@tzen4.iledefrance-mobilites.fr)

06 34 05 84 96

Madia

[Madia-ext@tzen4.iledefrance-mobilites.fr](mailto:Madia-ext@tzen4.iledefrance-mobilites.fr)

06 34 33 54 06



www.tzen4.fr