

# Inter semestre hackathon :

## Défi 3 : Accessibilité et Tram T9



Projection de la rue Emile Zola avec le tram T9 (©Atelier Villes et paysages pour Sytral Mobilités)

### Bureau d'étude 40 :

BOISSEAU Nathan, CHAPOIX Isaline, DENEUFBOURG Bénédicte,  
GOMIS Hesley, JEGOU Florent, LESTOCARD Louis, NITCHEU Reine,  
RAYNAL Sibylle

**Coach :** ENDERLIN Marie-Laure

### Problématique défi 3 :

→ **Comment maintenir l'accessibilité pour tous pendant le chantier du tram T9 dans la zone du marché de la Thibaude à Vaulx-en-Velin?**

# Persona : Thais, 6 ans une petite fille de Vaulx-en-Velin

## Ses besoins :

- Aller à l'école de chez elle
- Faire des sorties scolaires sécurisées
- Accessibilité à l'école par voie piétonne (avec sa mère) et par voie routière (avec son père)
- Se promener de manière sécurisée avec ses copains dans la rue

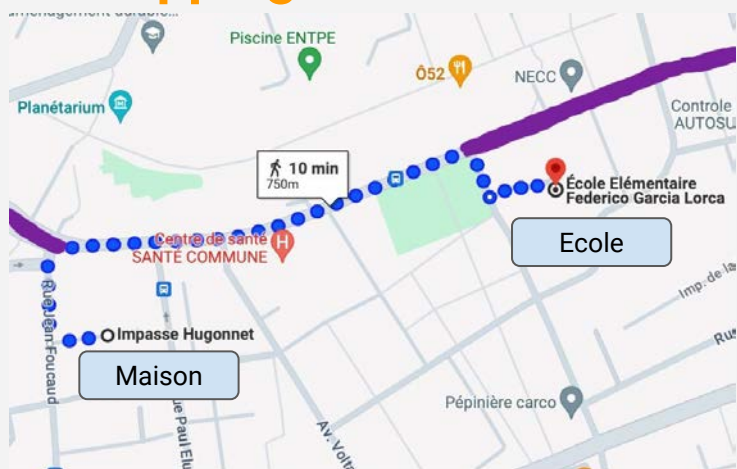


## Les enjeux :

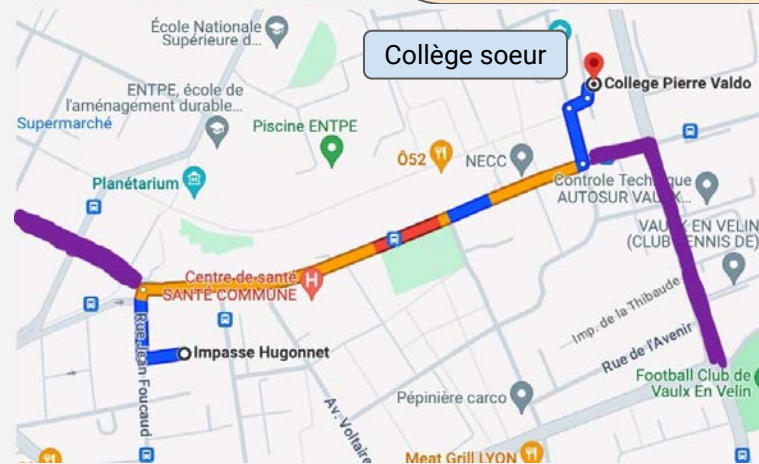
- Signalisation simple (peu de texte, symboles clairs)
- Tracé adapté
- communication auprès de l'école
- Sécurisation

## Mapping :

— Passage de la ligne T9



Trajet Habitation - école (à pied)



Trajet collège Valdo - Habitation (voiture)

# Solutions : élaborer des outils d'information du chantier de la ligne T9 pour les enfants

## Enjeux

Signalétique

Sécurisation

## Solutions

Panneaux de signalisation pour mettre en garde du chantier à **deux hauteurs**.

Grands panneaux opaques cachant le chantier.  
Laisser l'accès aux véhicules de premier secours autour du chantier.

## Enjeux

Communication

Prise en compte de l'avis des citoyens

## Solutions

Faire décorer les panneaux qui cachent le chantier aux enfants en leur expliquant celui-ci.  
Mettre en place une journée de sensibilisation au chantier dans chaque établissement impacté par le projet.

Sondage préalable sur les aménagements possibles pour sécuriser le chantier (enquête de terrain, fiche explicative en papier recyclé dans les boîtes aux lettres des citoyens)



Modèle 1



Modèle 2



Modèle 3



Modèle 4

*Exemple de panneaux de prévention adaptés aux enfants*



*Exemple de palissades en bois décorées à Nanterre*

Ajouter des hublots à différentes hauteurs pour informer visuellement les passants des avancées

# Solutions - Schémas représentatifs



Avenue Voltaire



Rue Emile Zola

Tracé des lignes éclairées (avec des bandes)

La ligne bleue est uniquement sur le trottoir droit dans le sens ci-dessous

Commissariat

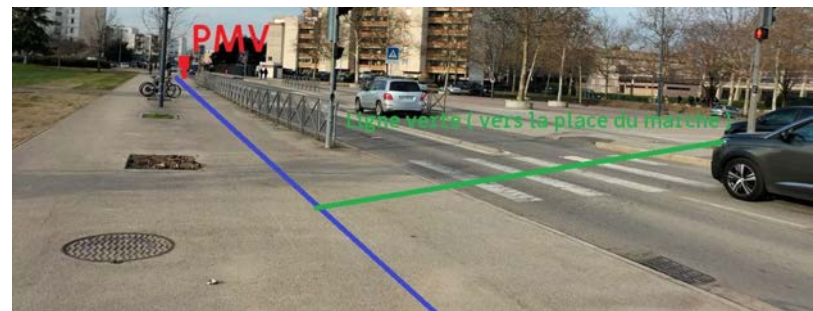


Place du marché

Intersection Avenue G. Dimitrov & Rue R. Desnos



Intersection entre l'avenue Voltaire et l'avenue Georges Dimitrov  
La solution pour l'enjeu de communication serait fait ici



Près de l'école élémentaire Lorca