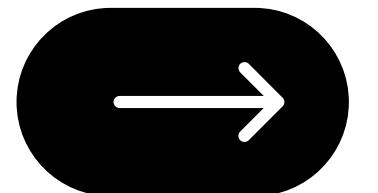


29 et 30 janvier 2024

Défi hackathon

Groupe 41



Présentation du défi

Le contexte

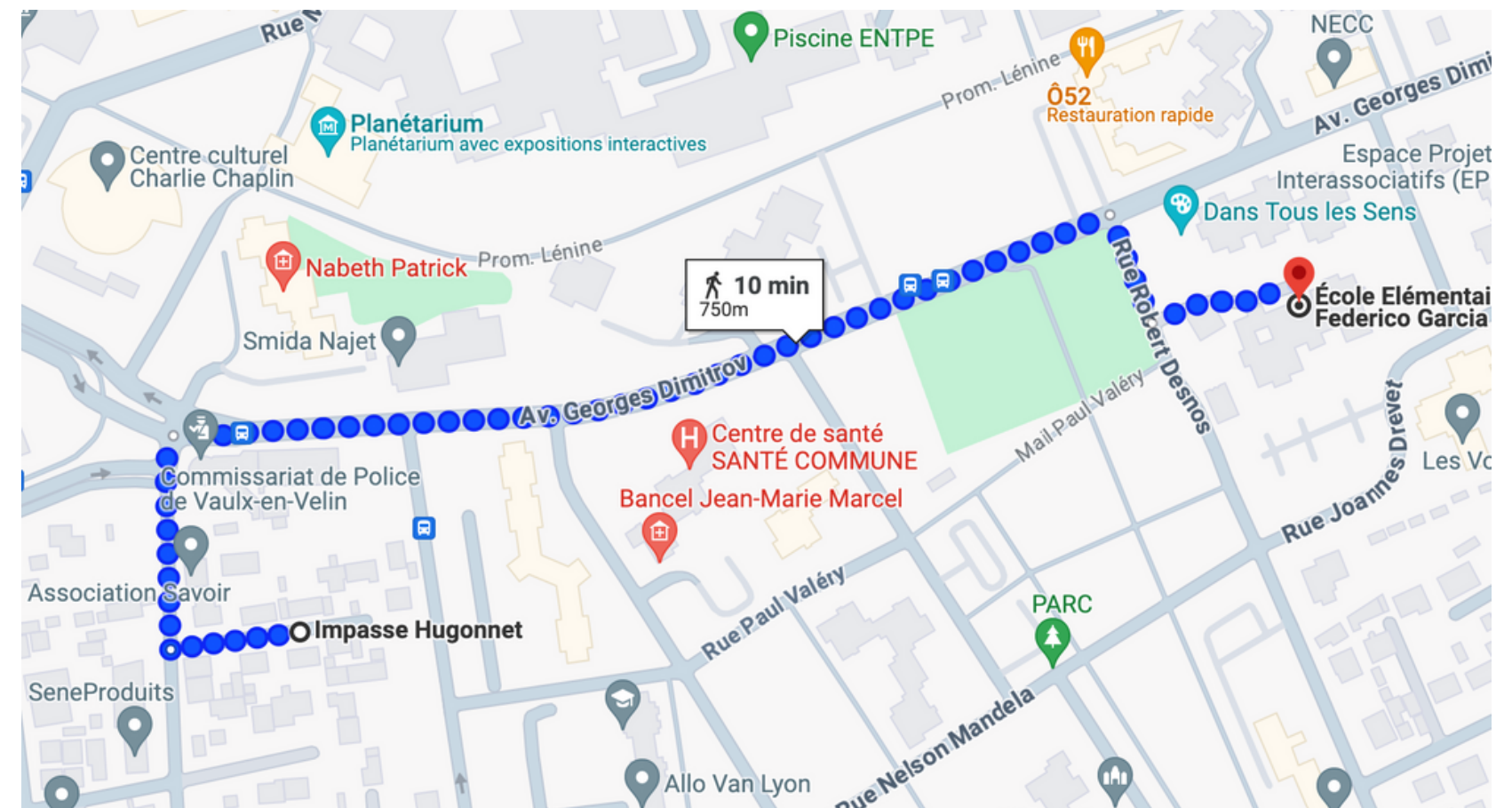
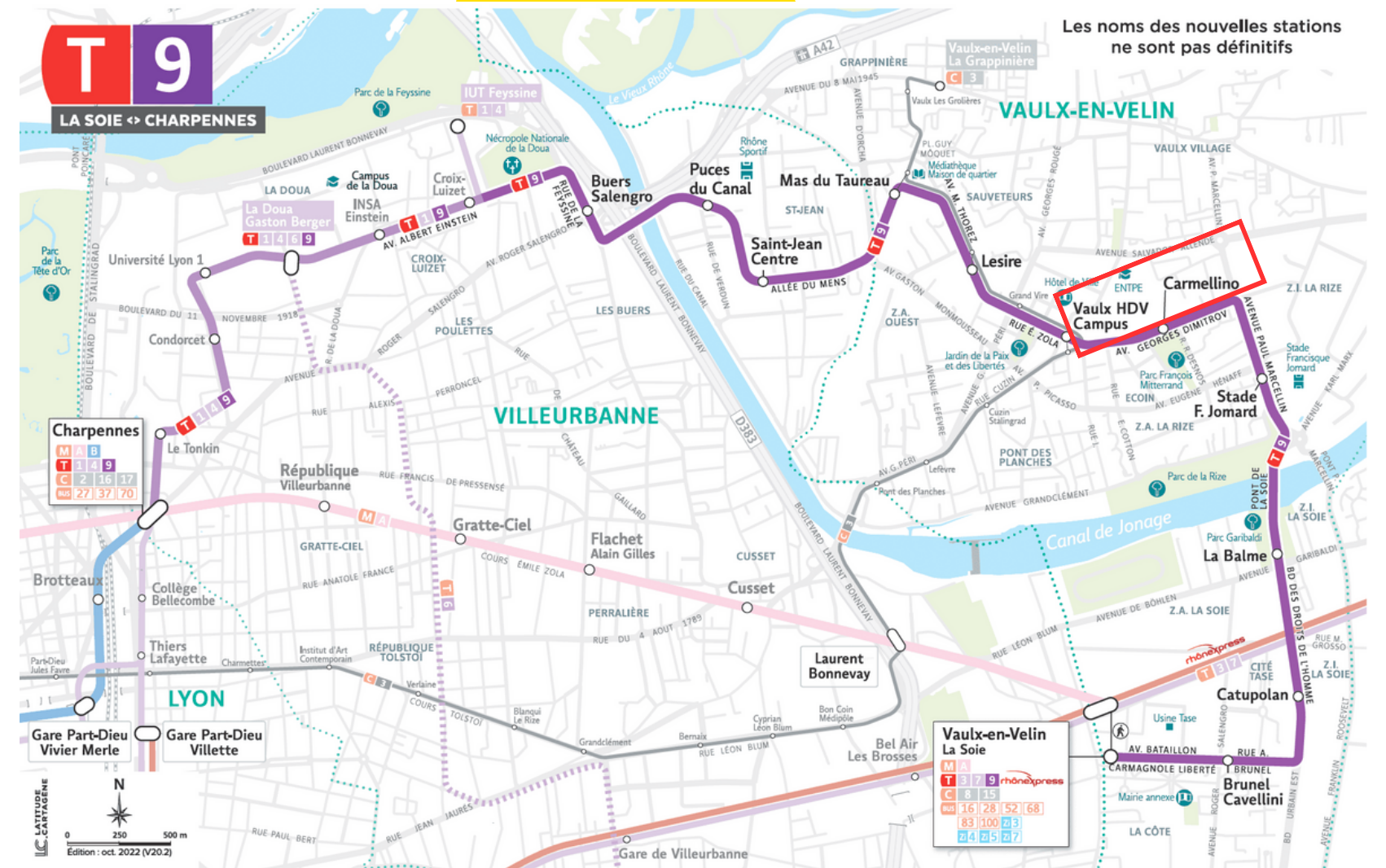
Travaux pour la construction de la nouvelle ligne de tram T9 dans le quartier de la Thibaude

Notre problématique

Comment maintenir l'accessibilité à Thais, 6 ans, pendant le chantier du T9 le long de son trajet pour aller à l'école ?

Les besoins de Thais

- Être en sécurité pendant son trajet domicile-école
- Ne pas bouleverser ses habitudes (ne pas modifier son trajet)
- Créer un aménagement adapté à sa taille
- Prendre conscience des travaux et des ses dangers

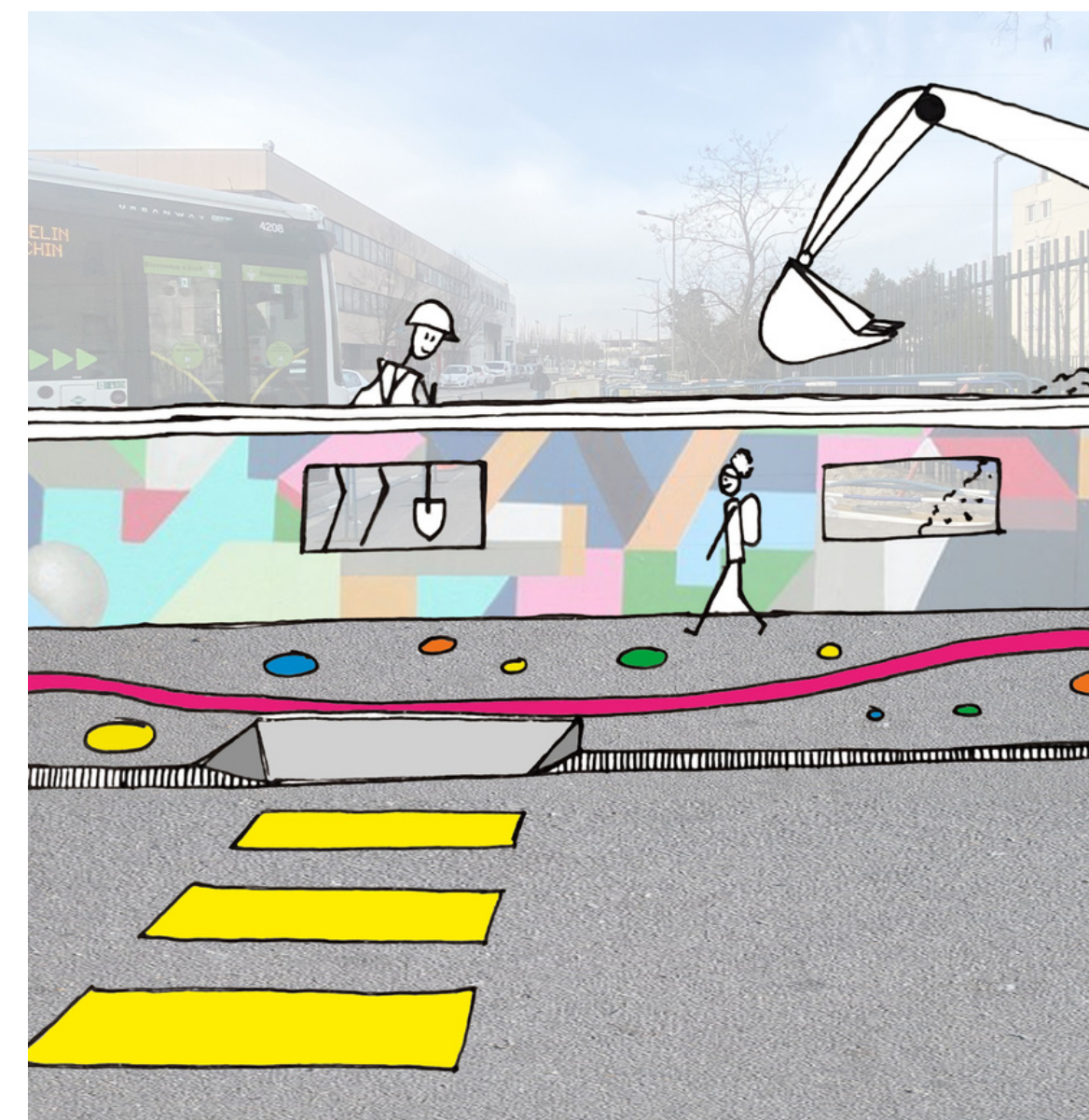


Notre aménagement

- Création d'un **chemin** dont le tracé est coloré
- Bouton de mise en "marche du chemin" en début de trajet qui active les animations sonores
- Mise en place de fenêtre à différentes hauteurs sur les palissades
- **Accompagnement sécurisé** avec des lunettes de réalité augmentée accompagnée d'appareils auditifs et un système de propagation d'odeur assimilable à un danger avec une IA ludique



Permet à Thais de se rendre à l'école en profitant de manière **ludique** du trajet à son école, en toute **sécurité** et en prenant **conscience** des travaux du tramway



Croquis de l'aménagement proposé



Communication



Exemple d'une séance de sensibilisation auprès de jeunes élèves

Objectifs

- Informer du déroulé des travaux lors de **séances** et atelier de **sensibilisation** à l'école et auprès des parents
- Création **d'infographies** à distribuer aux habitants, notamment aux parents, pour expliquer le fonctionnement de l'aménagement et son importance pendant les travaux
- Informer les citoyens ciblés du projet d'aménagement pendant les travaux (mail, SMS, courriers)
- Solution adaptable à toutes situations et à tout handicap