



Aménagement T1

Terminus Partiel ODYSSUD

Réunion Publique Blagnac

14 Juin 2021

Société de la Mobilité de l'Agglomération Toulousaine

L'ORGANISATION DES TRANSPORTS



Délégation de la compétence transport de quatre intercommunalités

- Conçoit et développe la politique de transports,
- Organise les services réguliers de transports en commun,
- Etudie et programme les projets nouveaux,
- Assume la responsabilité financière.



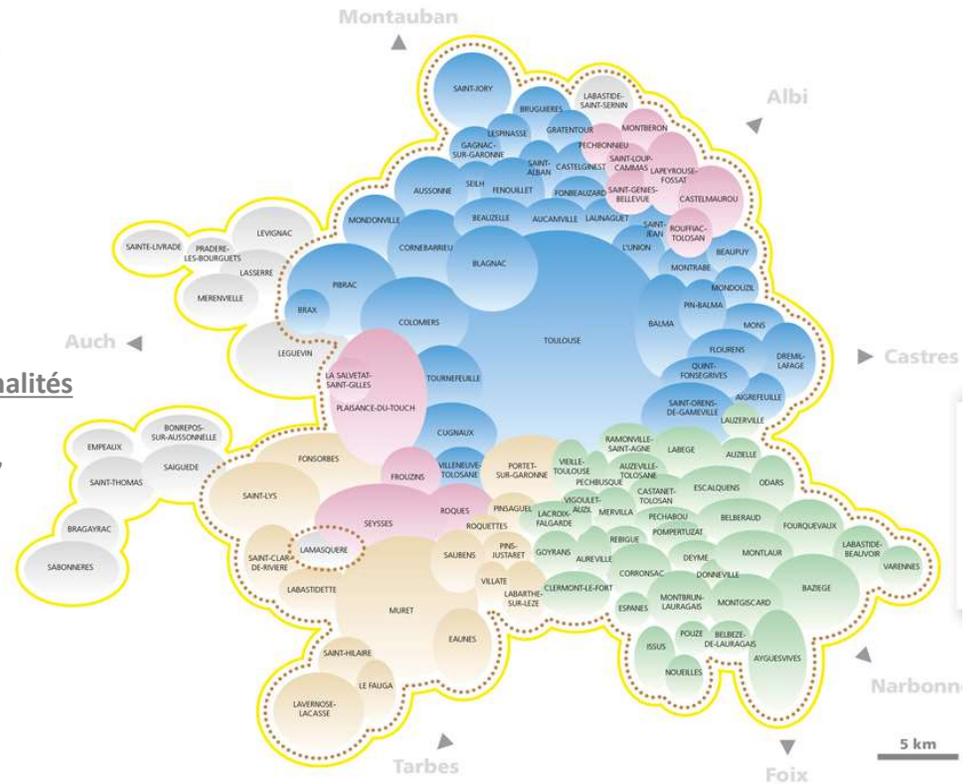
Exploite le service adapté aux personnes à mobilité réduite



Exploite le réseau métro – tram – bus



Réalise les nouveaux projets sous mandat de Tisséo Collectivités



108 communes, 1 115 km², 1 040 000 habitants

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE L'OPÉRATION 3^E LIGNE DE METRO

tusséo
INGÉNIERIE

Intermodalité

5 connexions train
4 connexions métro
1 connexion tram
5 pôles bus
1 500 places vélo
4 P+R

Offre

Vitesse com. 40 km/h

A la mise en service

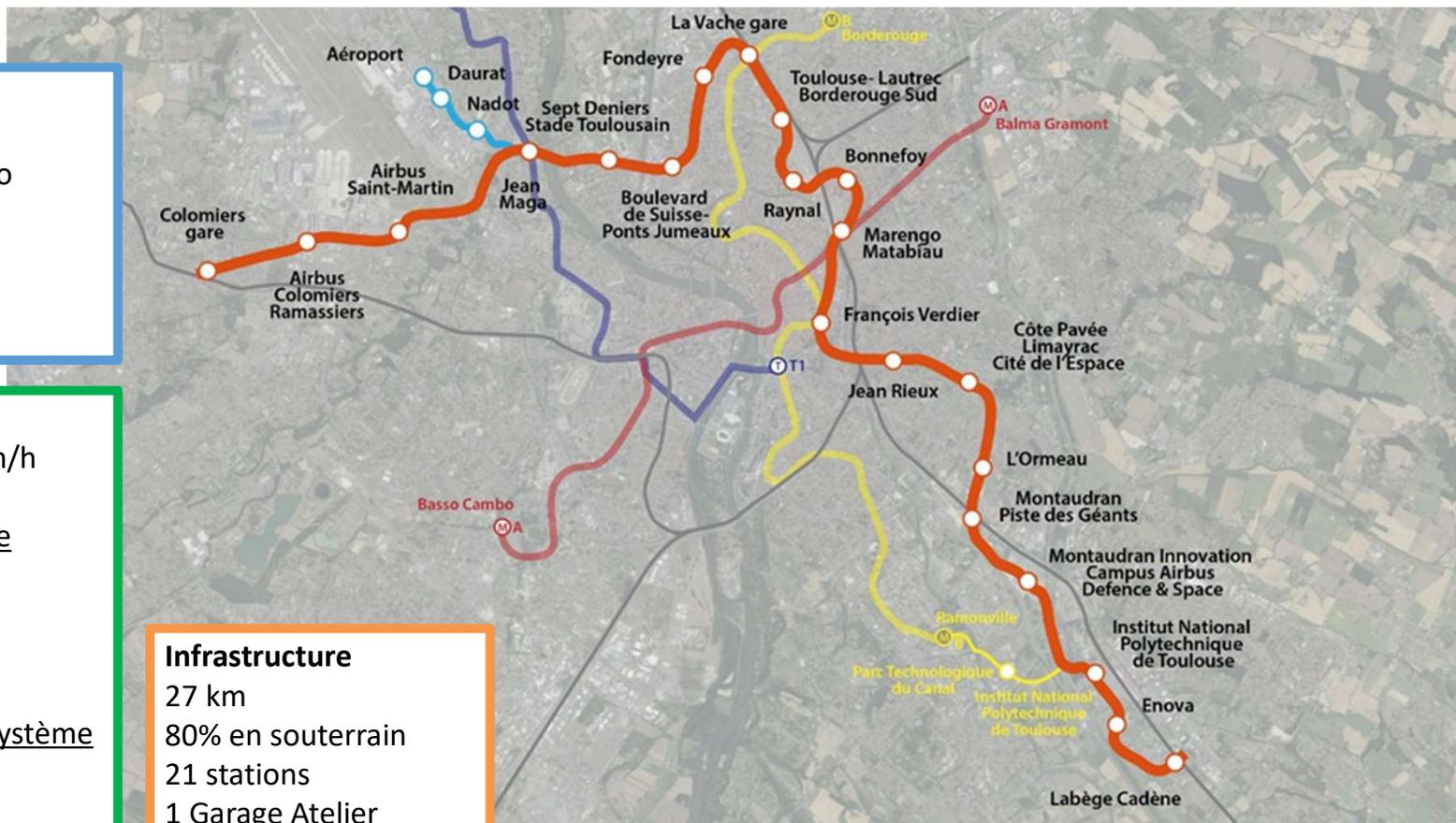
3'25 en pointe
286 pers. / rame
5 000 pphpd

Capacité max. du système

1'25 en pointe
386 pers. / rame
15 000 pphpd

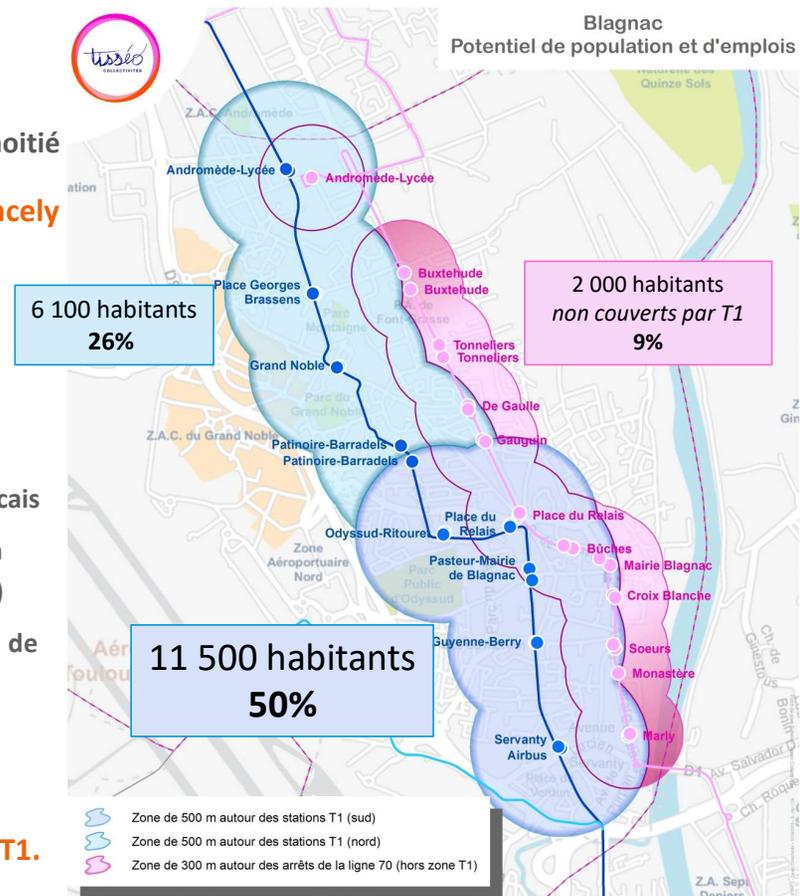
Infrastructure

27 km
80% en souterrain
21 stations
1 Garage Atelier
18 puits



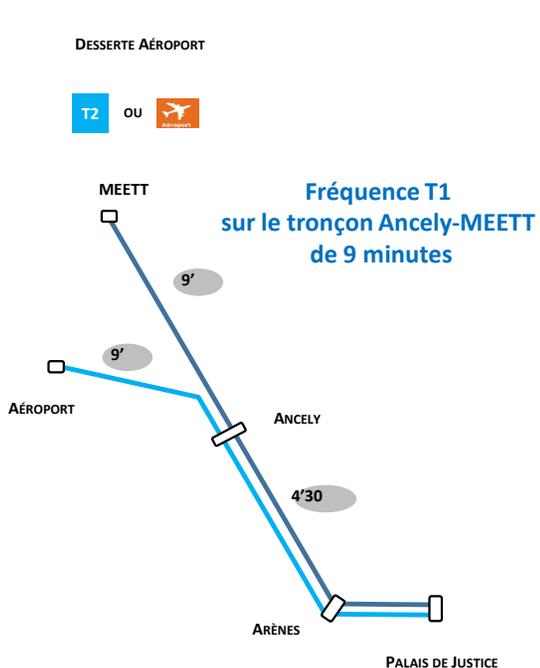
EVOLUTION OFFRE DE TRANSPORT TRAM T1-T2 / LAE

- La création de la Ligne Aéroport Express entraine l'arrêt de T2**
 → Fréquence sur le tronç commun tramway (partie toulousaine) réduite de moitié
 ce qui crée une opportunité pour renforcer l'offre T1 après la station Ancely permettant de répondre à la demande de transport au Sud de Blagnac
- La station Odysud pour créer le « terminus partiel » est considérée comme le choix optimal dans la mesure où :**
 - elle est située au Nord de la zone la plus dense, où habitent la moitié des blagnacais
 - le site est compatible avec l'aménagement nécessaire pour la zone d'exploitation « terminus partiel » (installation d'un appareil de voie et création d'un 3^{ème} quai)
 - elle permet d'offrir une fréquence de T1 optimisée par rapport à la configuration de la ligne et donc de garantir les temps de parcours Tramway
- A plus long terme, il sera possible, une fois l'urbanisation de la ZAC Aéroconstellation terminée, une fréquence similaire sur tout le tronçon T1.**

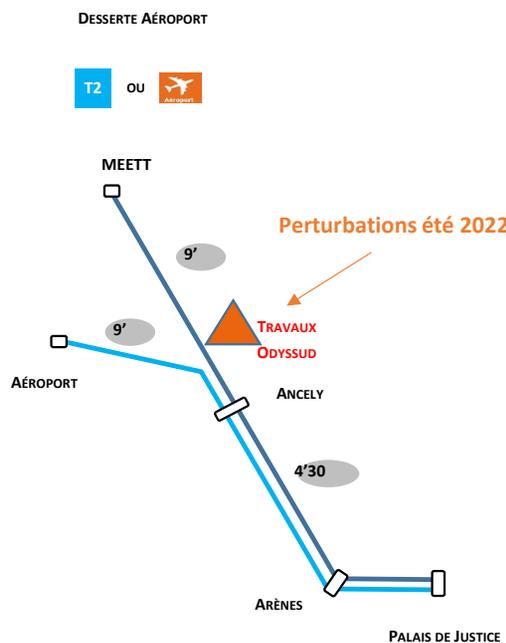


EVOLUTION OFFRE DE TRANSPORT TRAM T1-T2 / LAE

Exploitation actuelle

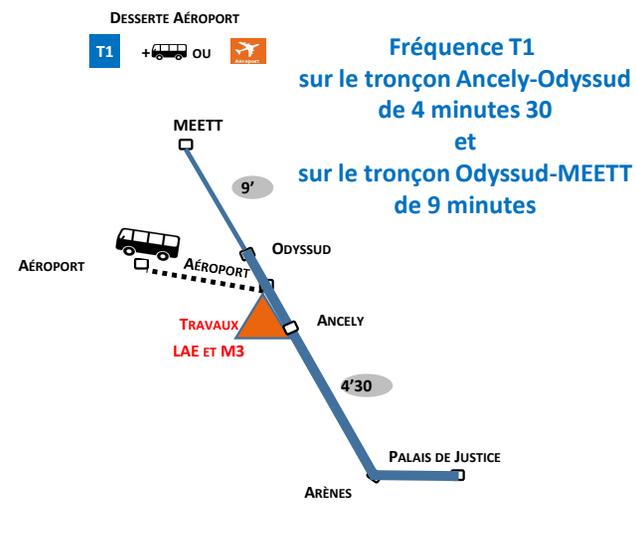


2021



DE DÉBUT 2022
À ÉTÉ 2023

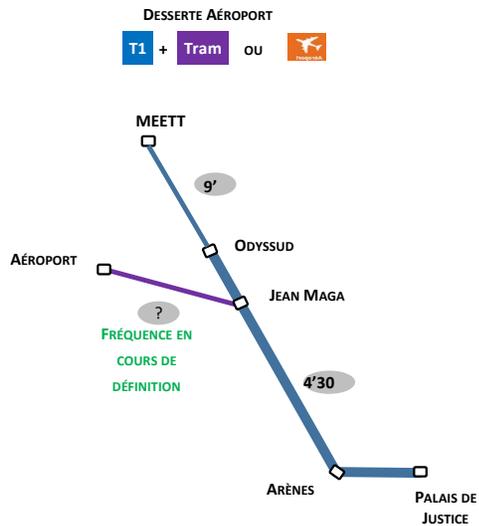
T1 : exploitation en service partiel
T2 : exploitation avec bus de substitution car travaux LAE et M3 impactant



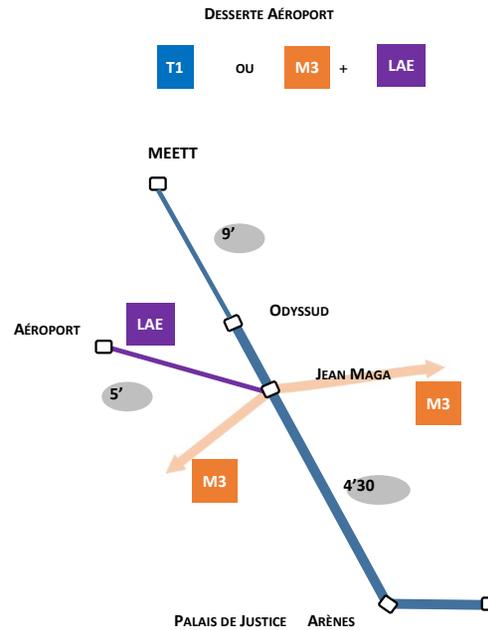
DE ÉTÉ 2023 À FIN 2026

OFFRE TRAMWAY A TERME T1 – LAE – M3

T1 : exploitation en service partiel
LAE : exploitation provisoire mode Tram
Sans M3

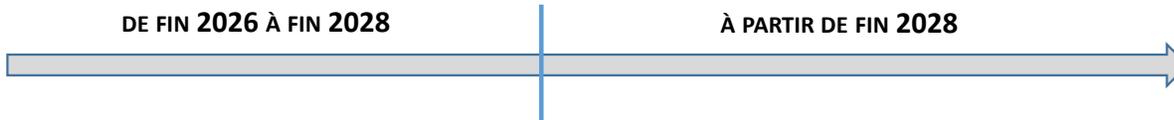


T1 : exploitation en service partiel
LAE : exploitation définitive
Avec M3



DE FIN 2026 À FIN 2028

À PARTIR DE FIN 2028



Fréquences à terme avec LAE et M3 :

→ T1 : Palais de Justice / Odyssud : 4'30

→ LAE : Jean Maga / Aéroport : 5'

Possibilité à plus long terme d'augmenter la fréquence de T1 entre Odyssud et MEETT



TERMINUS PARTIEL : PRINCIPE D'AMÉNAGEMENT GENERAL



Principe :

- Création d'une troisième voie de tramway latéralement à la plateforme existante

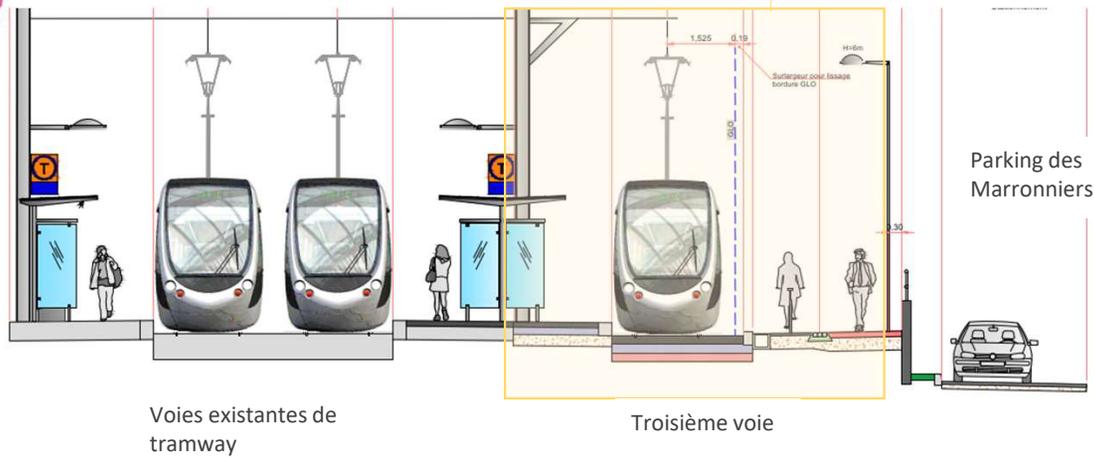
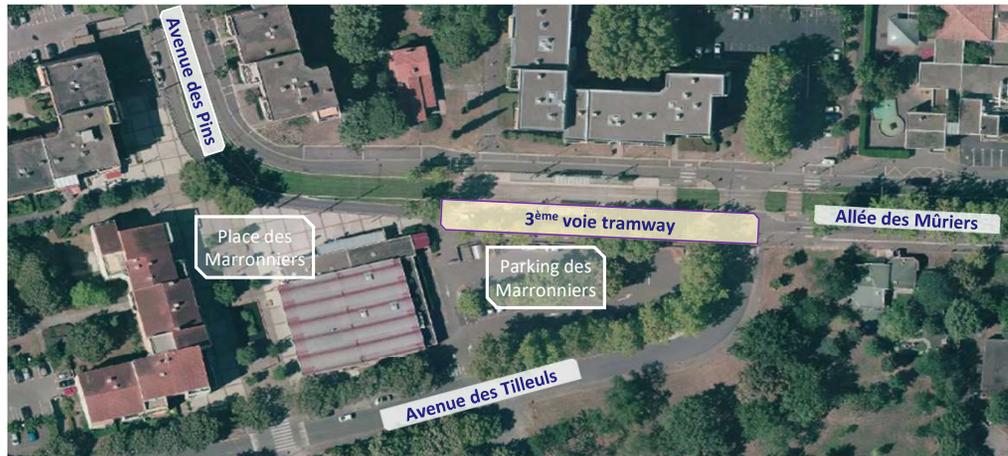
Objectifs :

- Permettre le retournement des rames venant de Toulouse
- Renforcer l'attractivité du quartier avec une fréquence accrue du tramway
- Sécuriser le service offert aux voyageurs et la fiabilité de la ligne T1

Des modifications accompagnant cette création :

- Création et réaménagement de voirie urbaine
- Modification de la circulation au droit de la station
- Une mise en valeur des modes doux (piétons, cycles) et espaces verts au contact de la station

TERMINUS PARTIEL : PRINCIPE DE LA TROISIEME VOIE

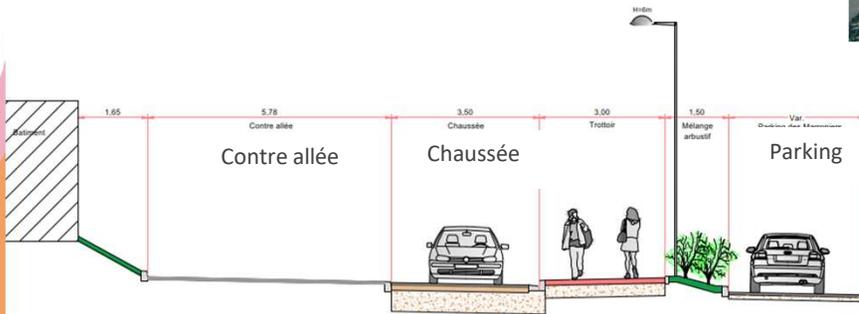


- Élargissement du quai de tramway existant permettant de créer un troisième quai pour desservir la station ODYSSEUS
- Mise en place d'une voie de tramway (rail) en lieu et place de l'Allée des Mûriers
- Mise en place des équipements de station sur le nouveau quai



TERMINUS PARTIEL : AMENAGEMENT

CONTINUE DE L'ALLEE DES MURIERS



- Création d'une voie nouvelle à sens unique entre l'allée des Muriers et l'avenue des tilleuls
- Création de cheminements piétons lisibles sécurisants depuis la station de tramway vers le parc ODYSSEUS
- Permettre une circulation aisée et apaisée des piétons

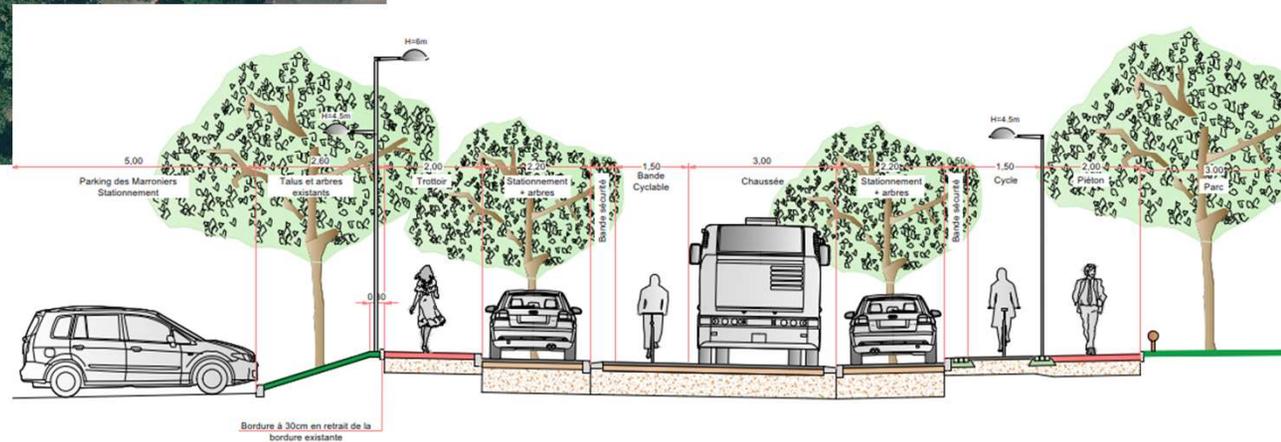


TERMINUS PARTIEL : AMENAGEMENT

REAMENAGEMENT DE L'AVENUE DES TILLEULS



- Reconfigurer la voirie en proposant une répartition cohérente des usages
- Renouveler l'éclairage avec des équipements optimisant la consommation d'énergie
- Création de cheminements cycles lisibles sécurisants depuis l'allée des muriers vers le parc ODYSSEUS
- Renforcer la végétation et le parti pris paysagers en compensant à hauteur de 2 arbres plantés pour un arbre abattu



TERMINUS PARTIEL : AMENAGEMENT

REAMENAGEMENT DU PARKING DES MARRONNIERS



- Renforcer le caractère paysager du parking avec la mise en place de dalles alvéolaires engazonnées
- Renouveler l'éclairage avec des équipements optimisant la consommation d'énergie
- Reprendre les revêtement de voirie
- Améliorer la fluidité du parking en distinguant l'entrée de la sortie



TERMINUS PARTIEL : AMENAGEMENT



TERMINUS PARTIEL : CIRCULATION

UN PRINCIPE DE CIRCULATION ADAPTE

Une continuité de l'allée des Muriers

- 1 Création d'une voie de liaison entre l'allée des muriers et l'avenue des Tilleuls

Un aménagement sécuritaire du terminus

- 2 Suppression du carrefour Allée des muriers / Avenue des tilleuls

Une opportunité de redistribution des flux

- 3 Réaménagement de l'avenue des tilleuls et passage en sens unique

→ Connexion cycles ODYSSUD/Muriers



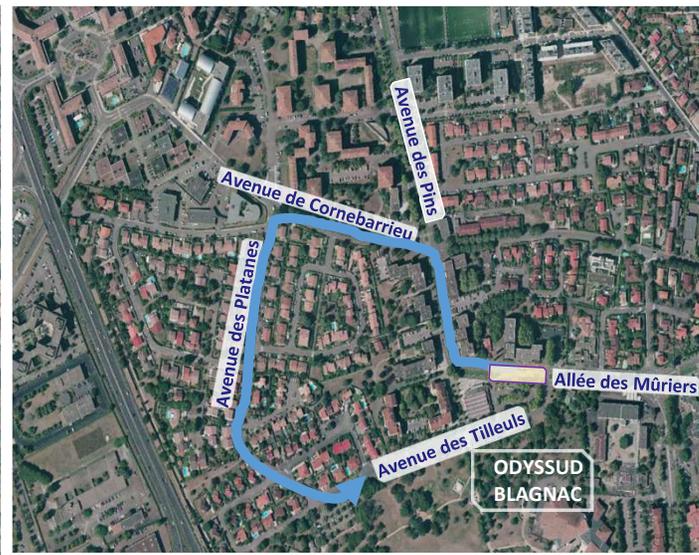


TERMINUS PARTIEL : CIRCULATION UN AMENAGEMENT SECURITAIRE DU TERMINUS

Un report du mouvement depuis l'allée des Mûriers évalué à **moins de 100 véhicules** aux heures de pointes



½ tour avenue des Pins / avenue de Cornebarrieu



Report vers l'avenue de Cornebarrieu et avenue des Platanes



Report depuis l'avenue de Cornebarrieu et avenue des Pins

- Un report de mouvement mesuré pour une incidence **maitrisée** sur la circulation
- Une performance du tramway accrue augmentant la **qualité de service** proposée

TERMINUS PARTIEL : CIRCULATION **UN AMENAGEMENT SECURITAIRE DU TERMINUS**

Un report du mouvement depuis l'avenue des tilleuls évalué à **moins de 50 véhicules** aux heures de pointes



- Un report de mouvement mesuré pour une incidence **maitrisée** sur la circulation
- Une performance du tramway accrue augmentant la **qualité de service** proposée



TERMINUS PARTIEL : LES TRAVAUX

DES TRAVAUX EN TROIS ETAPES

JUIN A NOVEMBRE 2021

TRAVAUX PREPARATOIRES :

Travaux de reconnaissances complémentaires,

Travaux d'abattage d'arbres

Travaux de dévoiement de réseaux

FEVRIER à NOVEMBRE 2022

TRAVAUX DU TERMINUS PARTIEL :

Création de la voie de liaison

Création de la troisième voie de tramway

Réaménagement de l'avenue des tilleuls

FEVRIER à AVRIL 2023

TRAVAUX DU PARKING DES MARRONNIERS :

Travaux de réaménagement du parking



TERMINUS PARTIEL : TRAVAUX PREPARATOIRES

2021	JUIN
	JUILL.
	AOUT
	SEPT.
	OCT.
	NOV.



RECONNAISSANCES ET ABATTAGE D'ARBRES:

Des interventions ponctuelles (~journée)

Un maintien de la circulation dans son fonctionnement actuel

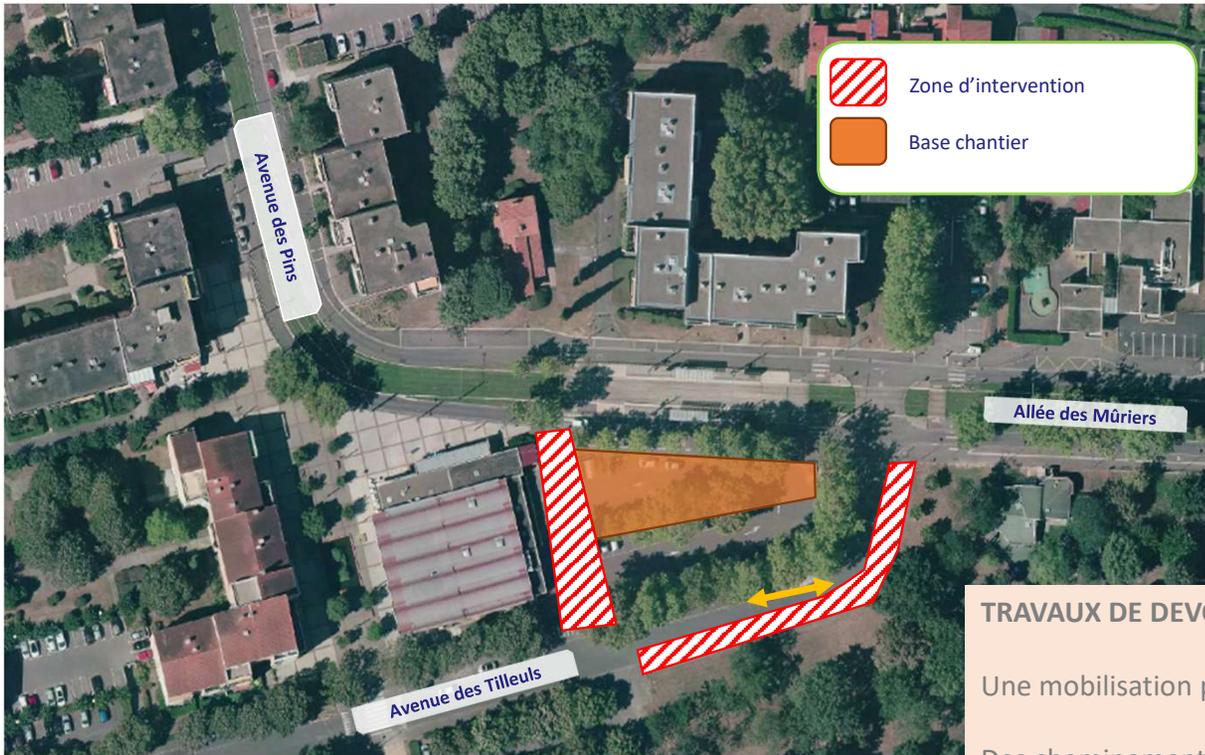
Des déviations provisoires ponctuelles ,si nécessaires.

Des cheminements piétons/Cycles assurés



TERMINUS PARTIEL : TRAVAUX PREPARATOIRES

2021	JUIN
	JUILL.
	AOUT
	SEPT.
	OCT.
	NOV.



TRAVAUX DE DEVOIEMENT DE RESEAU PHASE 1 :

- Une mobilisation partielle du parking des Marronniers
- Des cheminements piétons/Cycles assurés
- Un maintien de la circulation dans son fonctionnement actuel
- Des déviations provisoires ponctuelles ,si nécessaires.



TERMINUS PARTIEL : TRAVAUX PREPARATOIRES

2021	JUIN
	JUILL.
	AOUT
	SEPT.
	OCT.
	NOV.



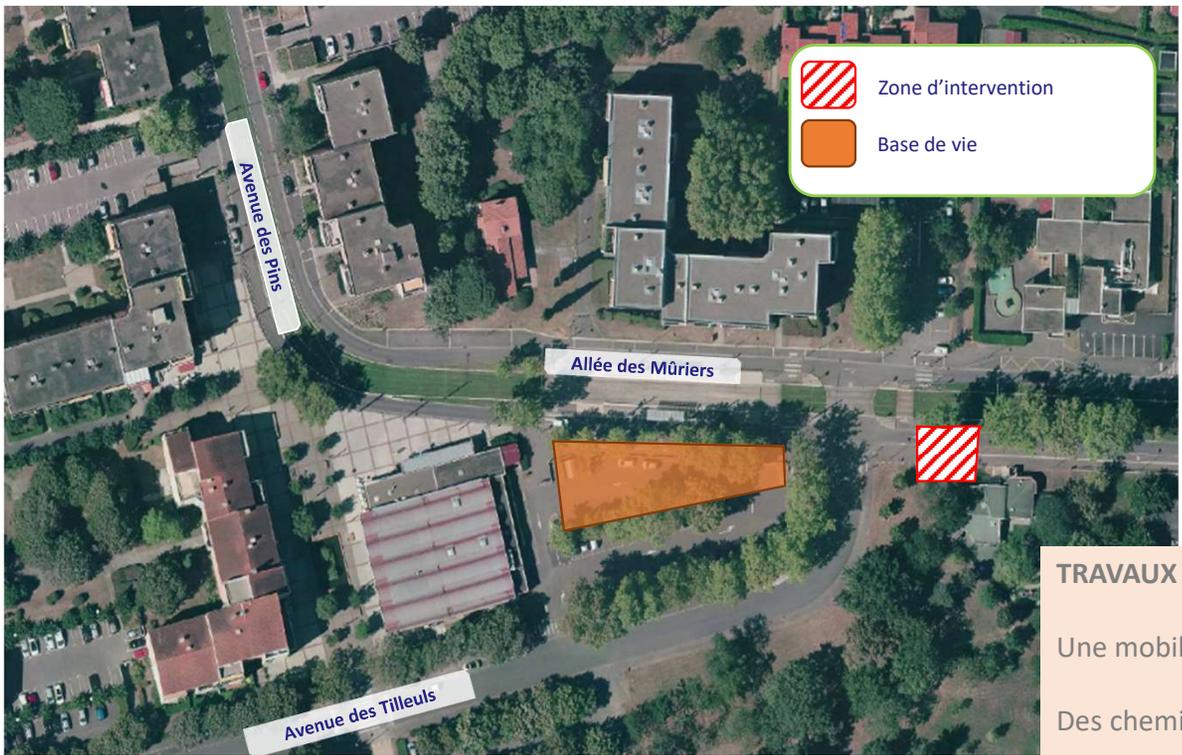
TRAVAUX DE DEVOIEMENT DE RESEAU PHASE 2 :

- Une mobilisation totale du parking des Marronniers
- Des cheminements piétons/Cycles assurés
- Des accès maintenus (riverains, commerces, crèches, écoles)
- Un itinéraire de déviation pour la voie SUD de l'allée des muriers
- Une potentielle incidence sur le service tramway à préciser



TERMINUS PARTIEL : TRAVAUX PREPARATOIRES

2021	JUIN
	JUILL.
	AOUT
	SEPT.
	OCT.
NOV.	

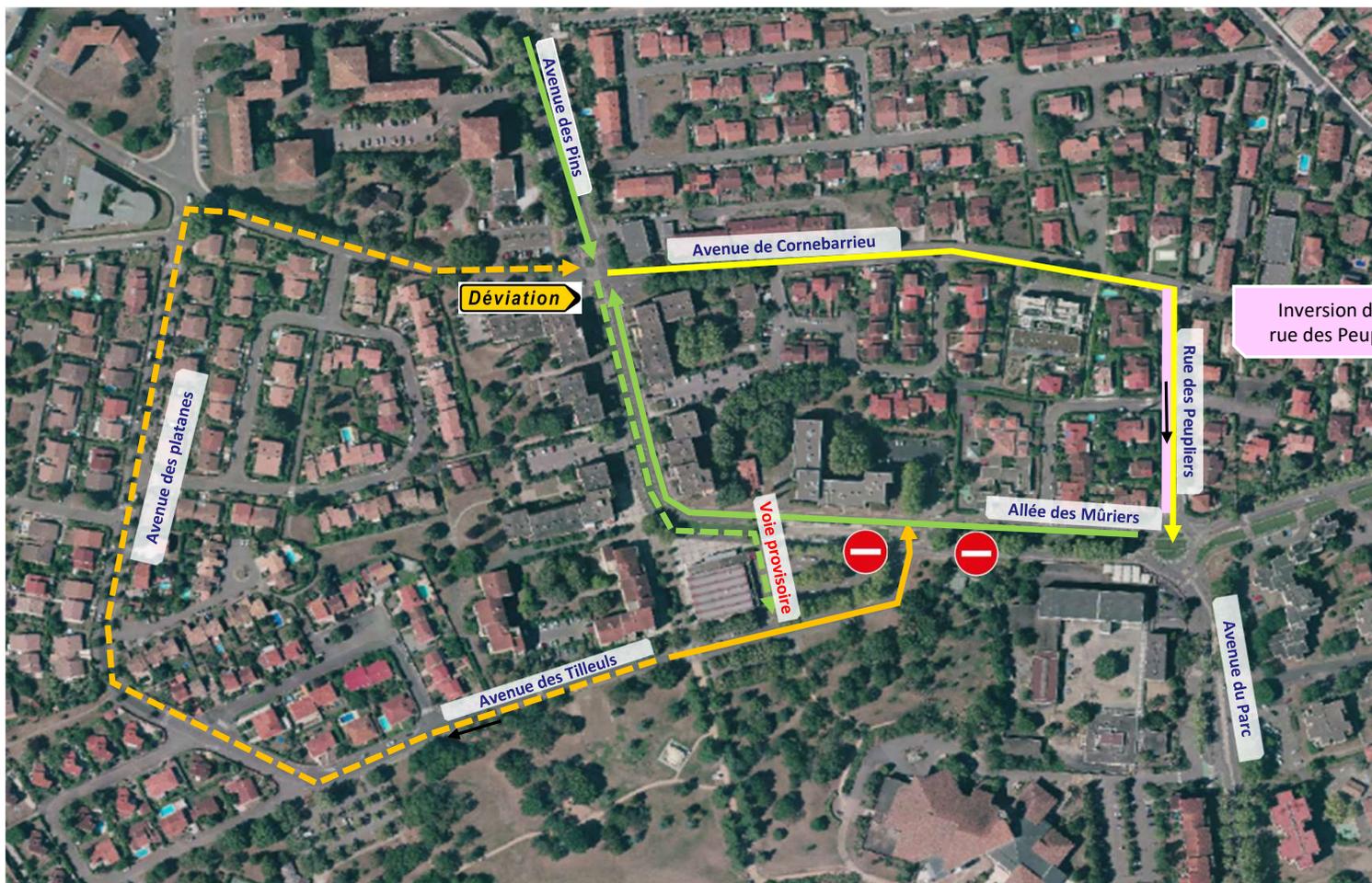


TRAVAUX DE DEVOIEMENT DE RESEAU PHASE 3 :

- Une mobilisation partielle du parking des Marronniers
- Des cheminements piétons/Cycles assurés
- Des accès maintenus (riverains, commerces, crèches, écoles)
- Un Itinéraire de déviation pour la voie SUD de l'allée des muriers

TERMINUS PARTIEL : TRAVAUX PREPARATOIRES

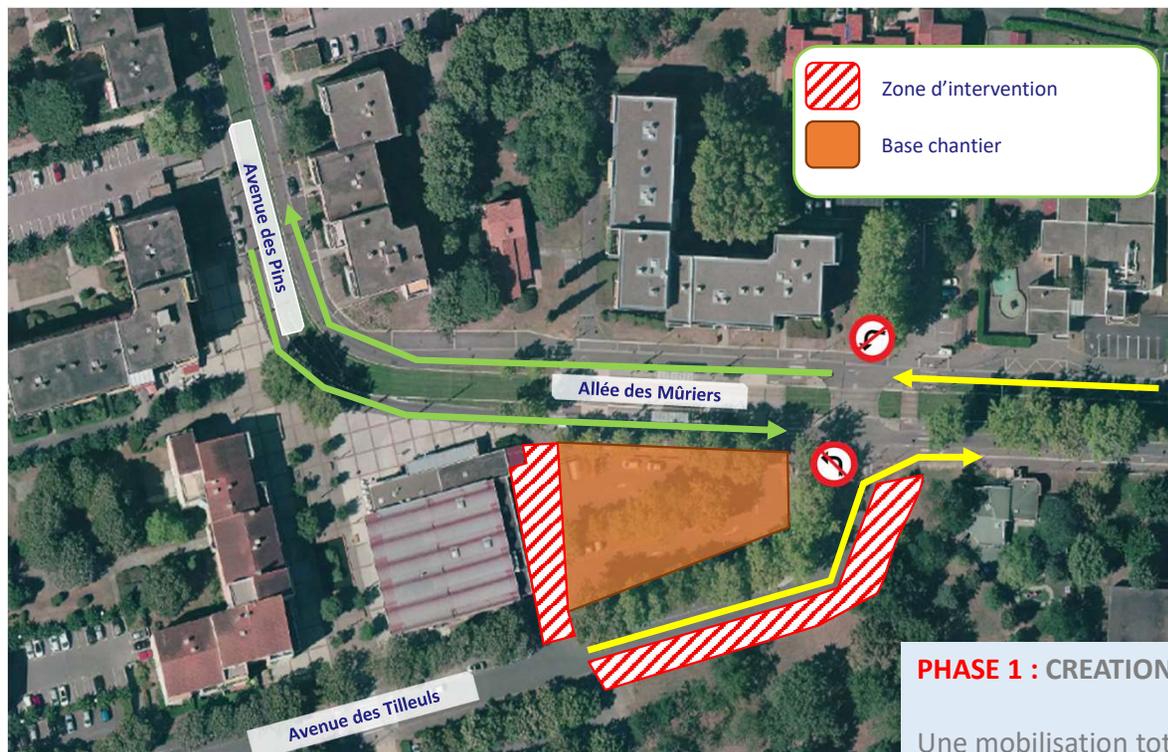
2021	JUIN
	JUILL.
	AOUT
	SEPT.
	OCT.
	NOV.





TERMINUS PARTIEL : TRAVAUX DU TERMINUS

	FEVRIER
	MARS
	AVRIL
	MAI
2022	JUIN
	JUILL.
	AOUT
	SEPT.
	OCT.
	NOV.



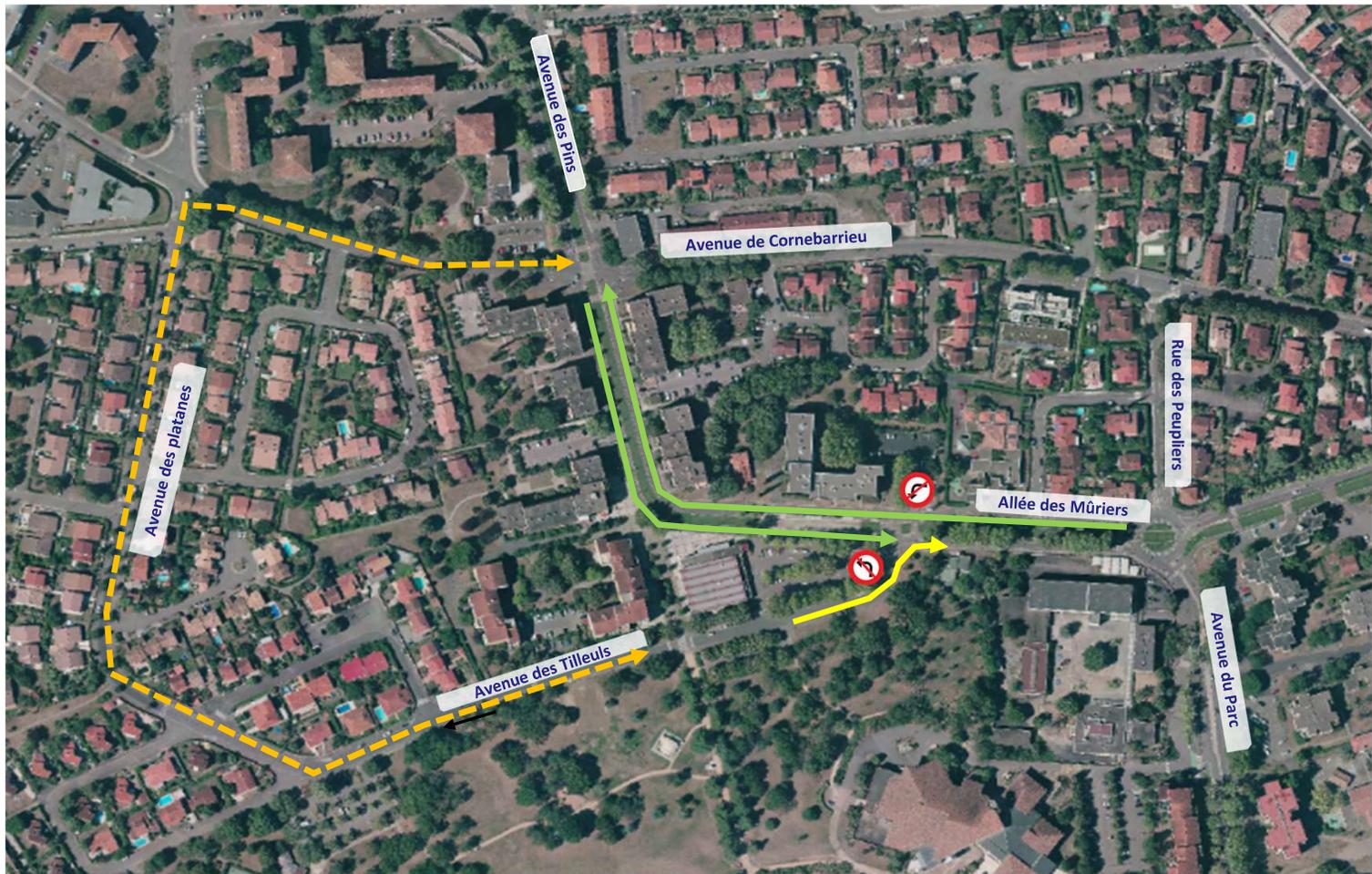
PHASE 1 : CREATION & REAMENAGEMENT DE VOIRIE

- Une mobilisation totale du parking des Marronniers
- Des cheminements piétons/Cycles assurés
- Des accès maintenus (riverains, commerces, crèches, écoles)
- Une adaptation de la circulation



TERMINUS PARTIEL : TRAVAUX DU TERMINUS

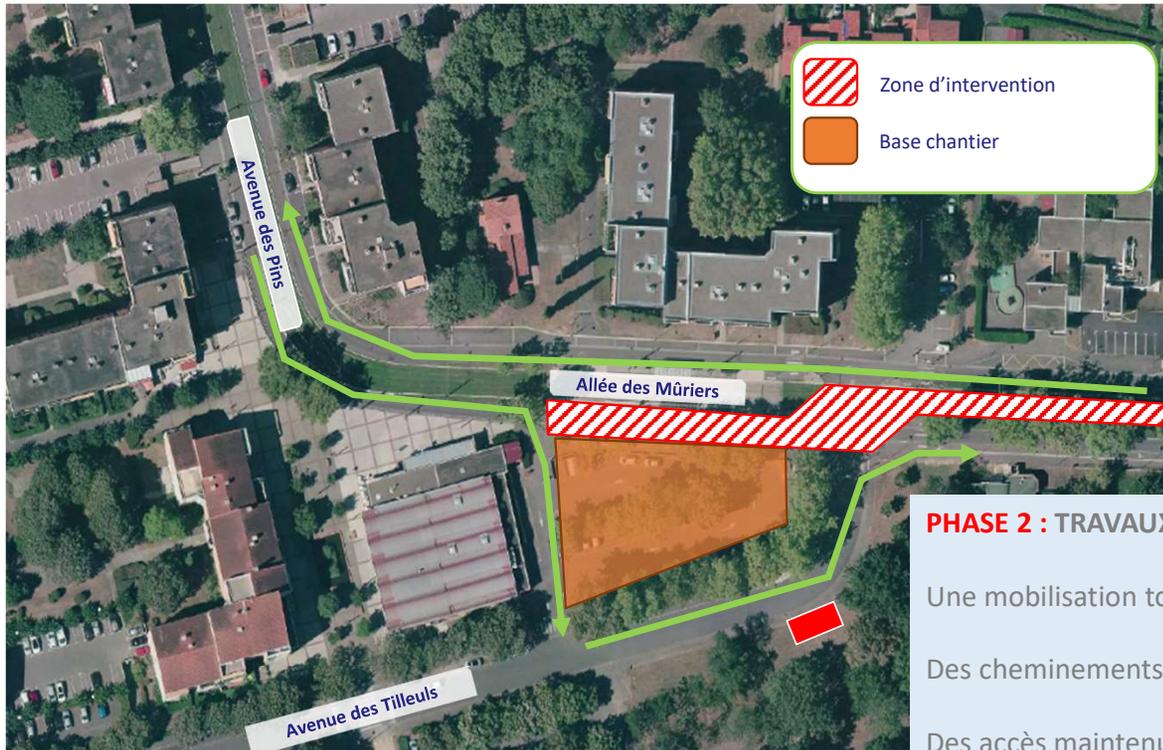
	FEVRIER
	MARS
	AVRIL
	MAI
2022	JUIN
	JUILL.
	AOUT
	SEPT.
	OCT.
	NOV.





TERMINUS PARTIEL : TRAVAUX DU TERMINUS

2022	FEVRIER
	MARS
	AVRIL
	MAI
	JUIN
	JUILL.
	AOUT
	SEPT.
	OCT.
	NOV.



 Zone d'intervention
 Base chantier

PHASE 2 : TRAVAUX DE VOIE FERRE

- Une mobilisation totale du parking des Marronniers
- Des cheminements piétons/Cycles assurés
- Des accès maintenus (riverains, commerces, crèches, écoles)
- Une circulation dans sa configuration définitive
- Des travaux de nuits à prévoir
- Des déviations provisoires ponctuelles si nécessaire.



TERMINUS PARTIEL : TRAVAUX DU PARKINGS DES MARRONNIERS

2023	FEVRIER
	MARS
	AVRIL
	MAI



TRAVAUX DE REAMENAGEMENT DU PARKING

- Une mobilisation totale du parking des Marronniers
- Des cheminements piétons/Cycles assurés
- Des accès maintenus (riverains, commerces, crèches, écoles)
- Une circulation dans sa configuration définitive



TERMINUS PARTIEL : LES TRAVAUX

DES TRAVAUX EN TROIS ETAPES

JUIN A NOVEMBRE 2021

TRAVAUX PREPARATOIRES :

Une mobilisation majoritairement partielle du parking des Marronniers

Un maintien de la circulation dans son fonctionnement actuel

Une déviation temporaire d'un sens de l'Allée Muriers à compter de Septembre

Cheminelements piétons & Cycles assurés

Accès (Riverains, Commerces, Scolaire) maintenus

FEVRIER à NOVEMBRE 2022

TRAVAUX DU TERMINUS PARTIEL :

Une mobilisation totale du parking des Marronniers

Des travaux de nuits à prévoir

Une évolution progressive du plan de circulation

Cheminelements piétons & Cycles assurés

Accès (Riverains, Commerces, Scolaire) maintenus

FEVRIER à AVRIL 2023

TRAVAUX DU PARKING DES MARRONNIERS :

Une mobilisation totale du parking des Marronniers

Une circulation dans sa configuration définitive

Cheminelements piétons & Cycles assurés

Accès (Riverains, Commerces, Scolaire) maintenus



ACCOMPAGNEMENT PENDANT LA PHASE TRAVAUX

Un important dispositif de communication et de médiation permanent

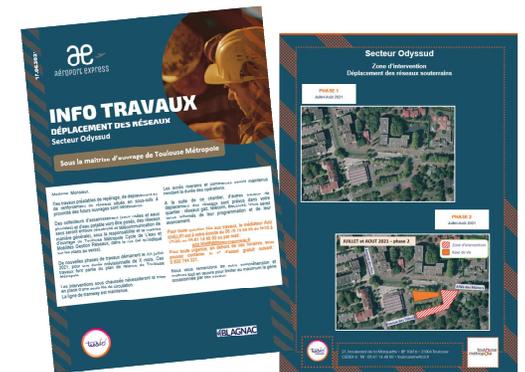
- Un médiateur dédié sur le terrain, votre interlocuteur privilégié

Aziz KHELIFI / 06 76 78 89 08, pour :

- assurer une communication de proximité
- informer de l'avancée du chantier
- veiller aux règles de sécurité, d'accessibilité et de propreté (règlement de chantier)

- **Distribution d'information en continu :**

- Distribution de « lettre info travaux » sur le déroulement des travaux, le changement de phases du chantier et les modifications de circulation associées





ACCOMPAGNEMENT PENDANT LA PHASE TRAVAUX

Un important dispositif de communication et de médiation permanent

- Signalétique et panneaux d'information chartés et déployés sur le chantier : informer, alerter, orienter...
- Signalétique directionnelle propre aux commerces
- Des supports de communication dédiés au projet
- Sites internet www.tisseo-ingenierie.fr (actualités du chantier)
- Des infos en direct sur les réseaux sociaux
- Mise en place d'un numéro gratuit 24h/24 – 7j/7

0 800 744 331 Service & appel gratuits





TERMINUS PARTIEL : PLANNING SYNTHÉTIQUE

2021							2022										2023										
Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin			
Travaux préparatoires et dévoiement de réseaux																											
					Période de préparation		Travaux du Terminus Partiel										Essais										
																						Travaux parking des Marronniers					



Société de la Mobilité de l'Agglomération Toulousaine