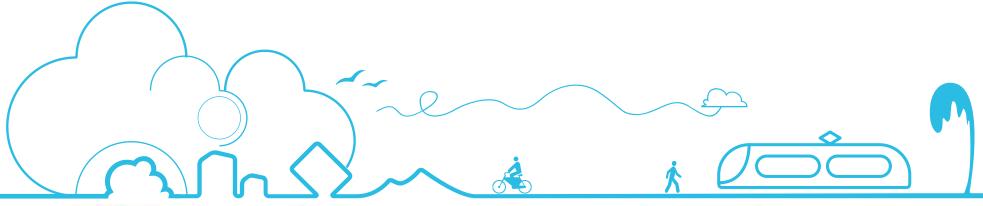


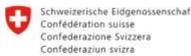
Tramway Annemasse - Genève

Atelier de quartier du 16/01/17 à l'attention des Riverains Professionnels du secteur « Moellesulaz – arrêt La Tour »



















Atelier de quartier — secteur Moellesulaz/ La Tour

- 1. Le projet de tramway
- 2. Grandes phases de travaux et plan de circulation
- 3. Les plans pro et esquisses du secteur 1 Moellesulaz La Tour.
- 4. Les travaux de démolitions de la douane
- 5. Questions réponses.





1. Le projet Tram en détail





Comment le tramway est-il financé?

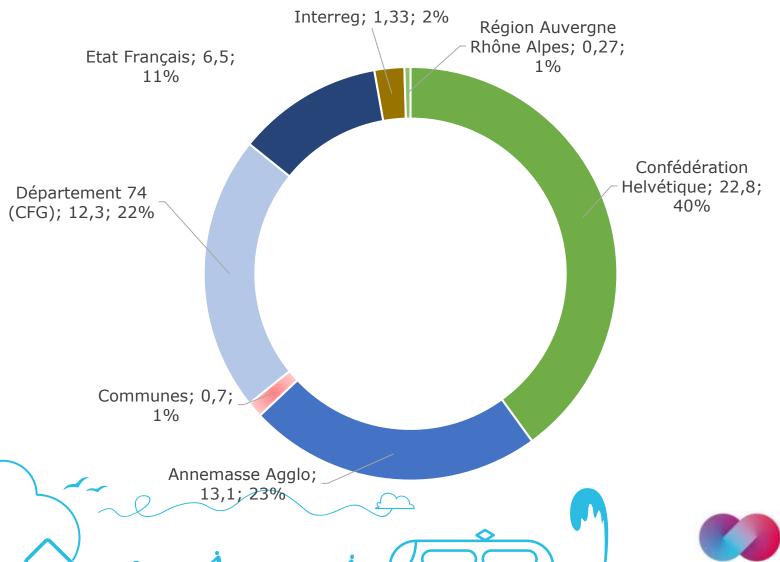
BUDGET TOTAL PHASE 1:57 M€



Coût prévisionnel

57 M€

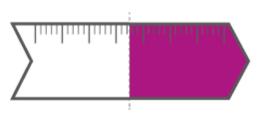
Rappel: Coût prévisionnel global: 85 M€





Le projet – phase 1

Une nouvelle ligne de tramway transfrontalière!



Longueur du tracé 1,98 km

12 300 **†††**

voyageurs / j en 2022 sur le seul tronçon français



Vitesse commerciale

17,3 km/h

Soit moins de 7 min entre Parc et Moëllesulaz

Le Tram sera plus rapide que la voiture aux heures de pointe!



Fréquence élevée 1 Tram toutes les

8 min aux heures de pointe

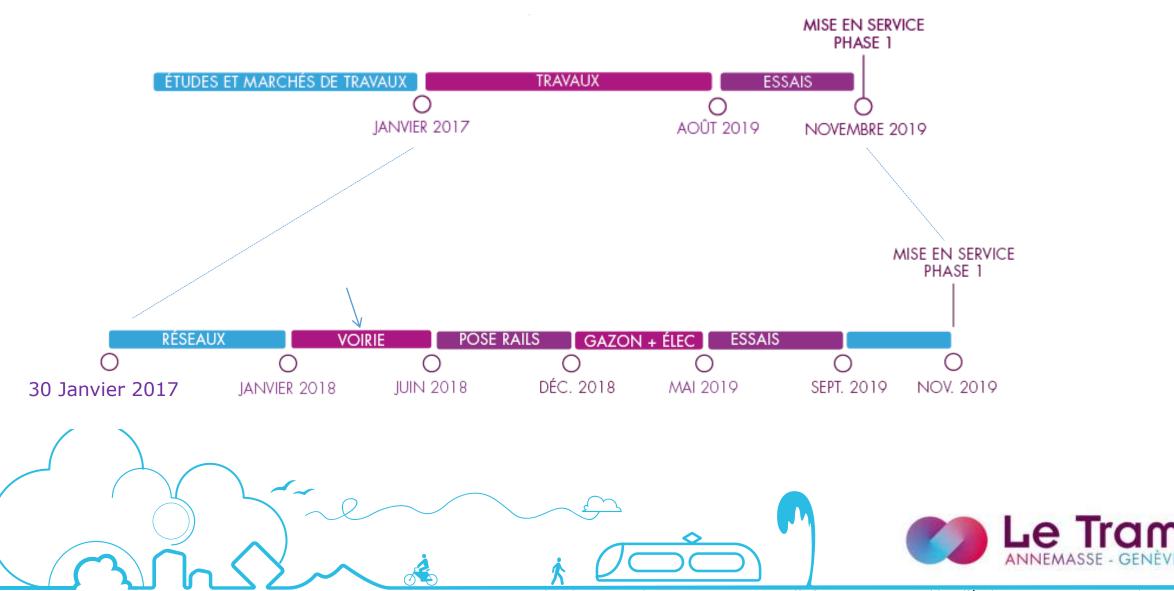
237 **†††**†

Capacité : 237 places matériel TPG





Le planning du chantier



Le planning du chantier

• Démarrage prévu le 30 janvier 2017 (date non contractuelle)

Travaux préparatoires (environ 2mois)

(démolitions + suppression des émergence + pose de signalétique provisoire, feux amovibles, éclairage sur mâts, etc.)

Déviations de réseaux (entre 6 et 14 mois selon les secteurs)

Réalisation des voiries et plateforme tram (environ 6 mois avant pose des rails)

Finitions (4 mois après pose des rails)

Essais de mise en service (4 mois à partir de la fin des travaux)

- Exception sur la rue du Parc -> Commence déviation de réseaux fin 2017
- Livraison novembre 2019

Selon les secteurs il y aura entre 18 à 30 mois de travaux.



2. Grandes phases de travaux et plans de circulation





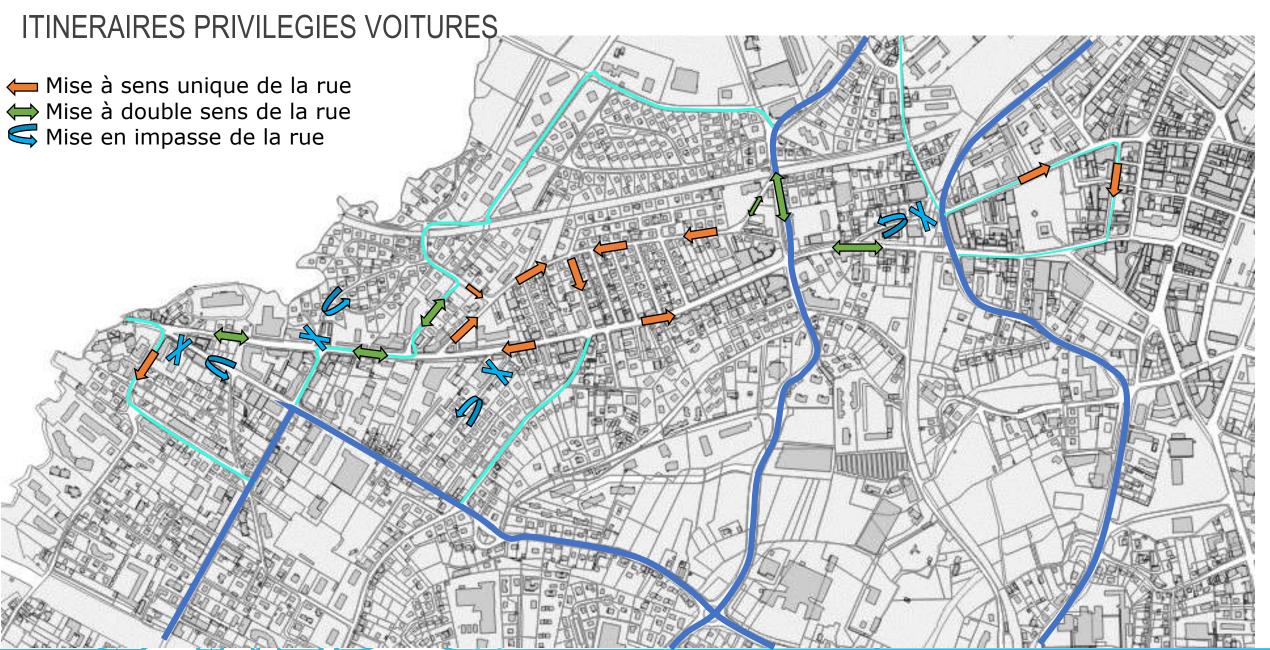
Grands principes de circulations retenus pendant les travaux :

- Des accessibilités automobiles et piétonnes et maintenues en quasi permanence.
- Au moins un sens de circulation maintenu.
- L'autre sens dévié par les axes les plus importants sur Gaillard et Ambilly.
- La volonté de maintenir / retrouver des places de stationnement.
- Enchainement des phases de travaux pour perdre le moins de temps possible et réduire le temps des travaux par section de rue.

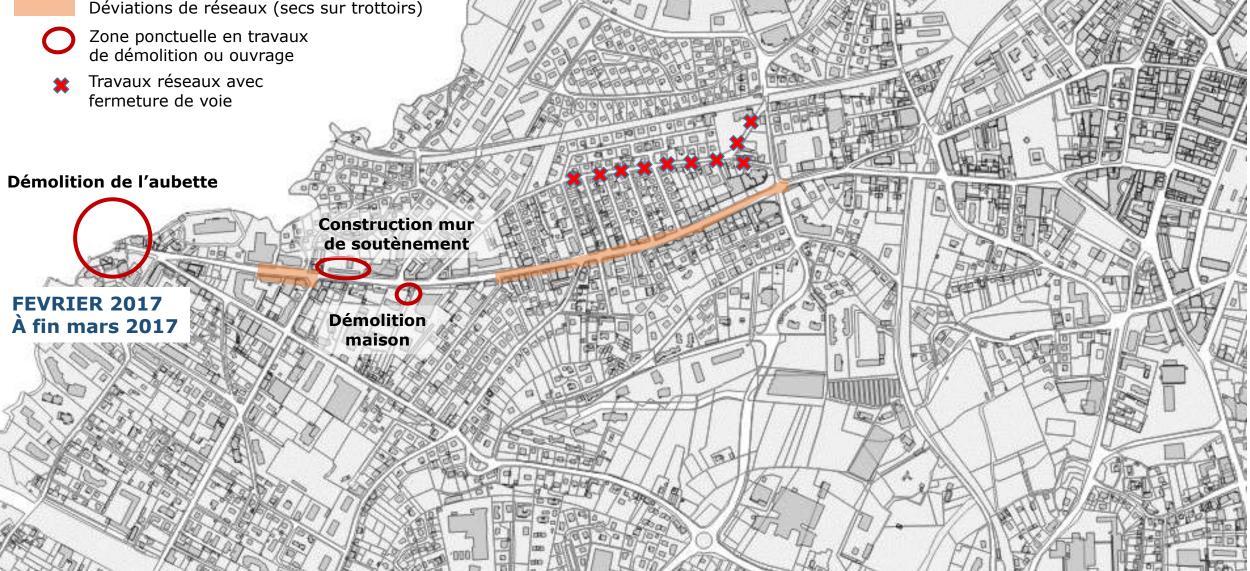




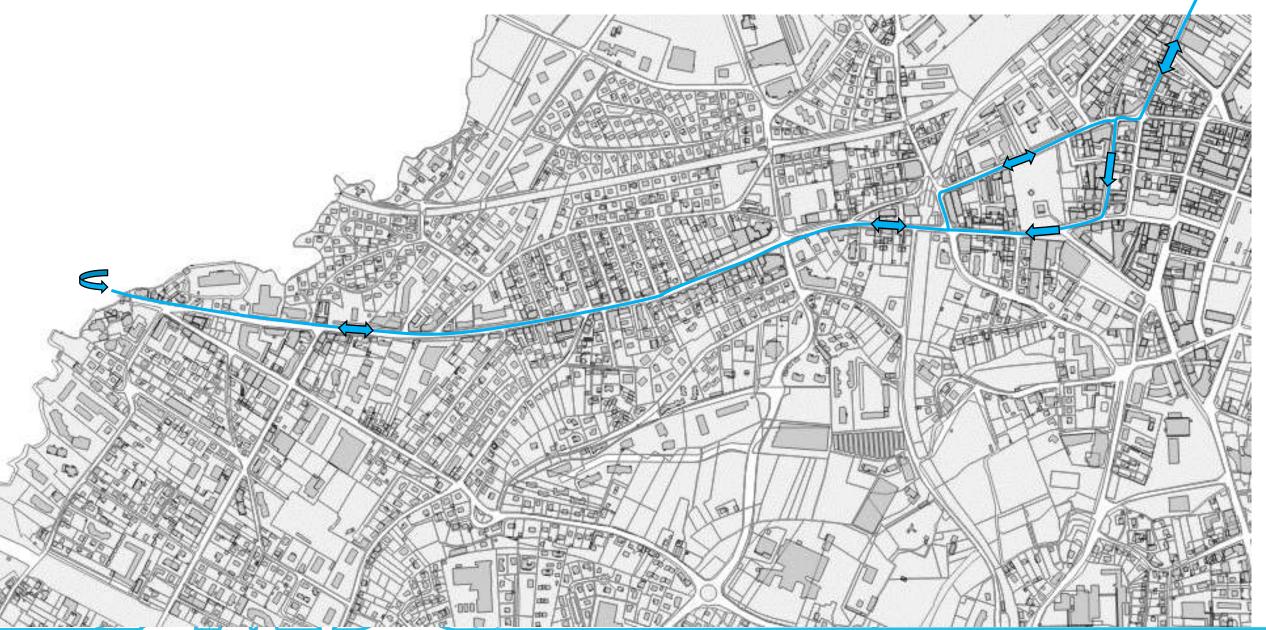
CIRCULATION après TRAM



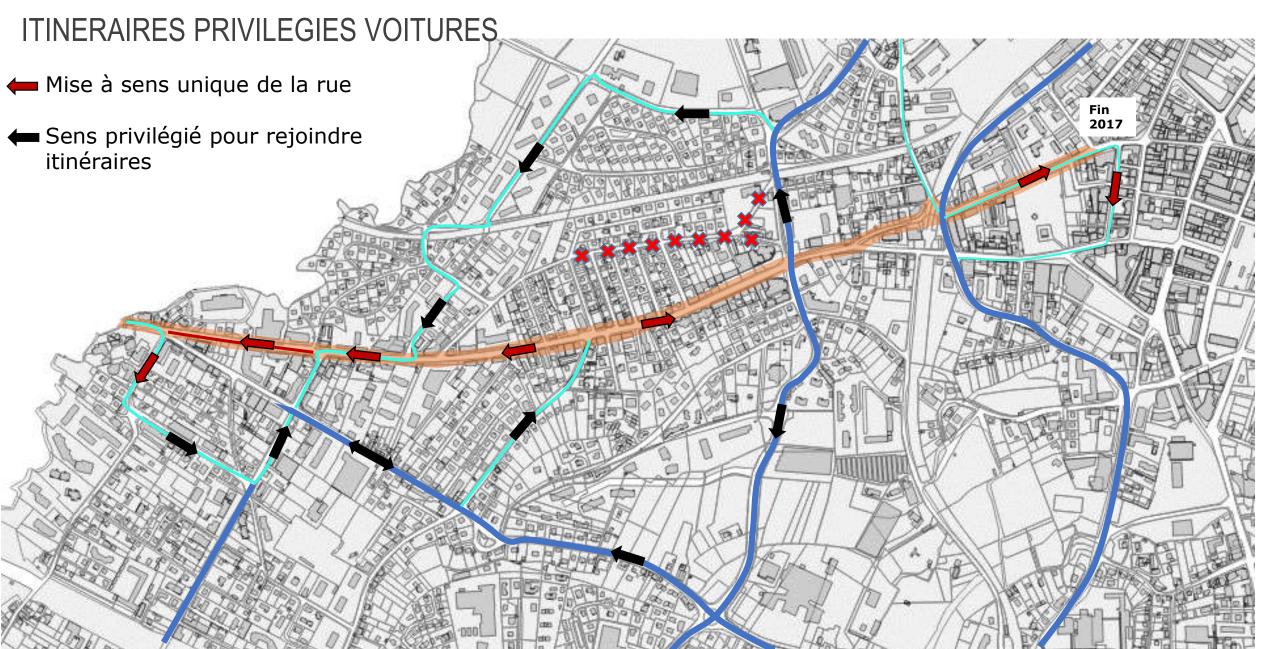
ETAPE 1 - Février / Avril 2017 : Maintien de la circulation à double sens sur la rue de Genève Déviations de réseaux (secs sur trottoirs) Zone ponctuelle en travaux de démolition ou ouvrage Travaux réseaux avec fermeture de voie



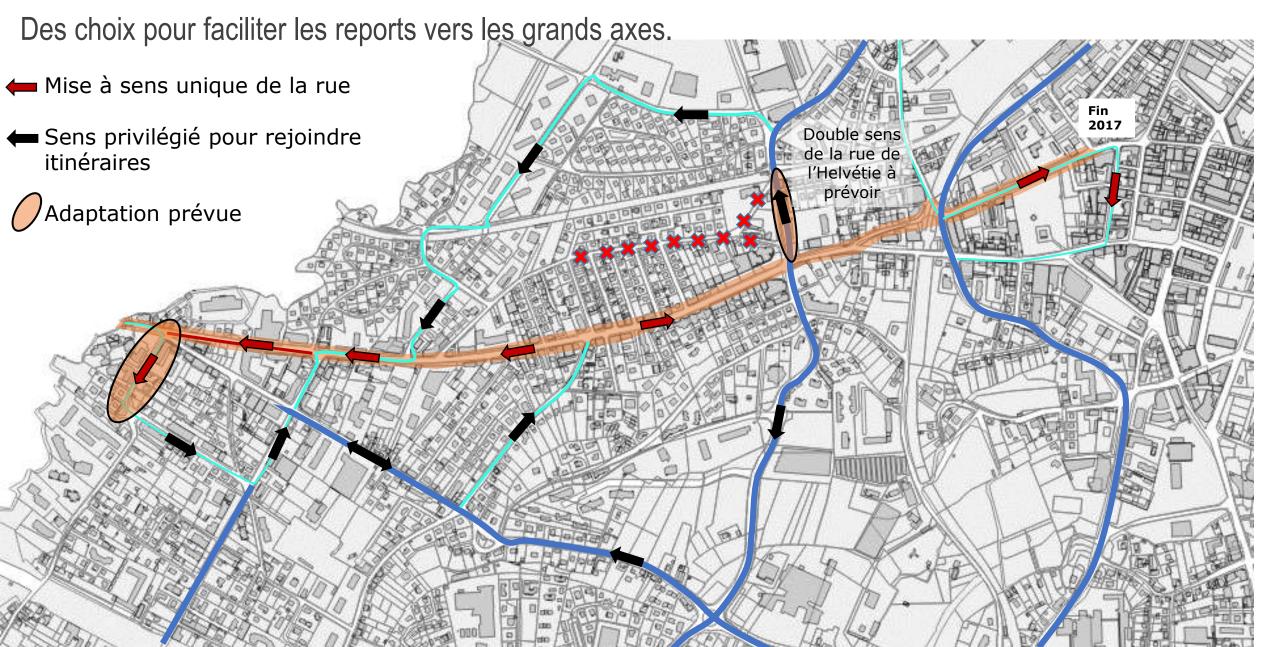
ETAPE 1 - Février / Avril 2017 : BUS - réseau identique à aujourd'hui



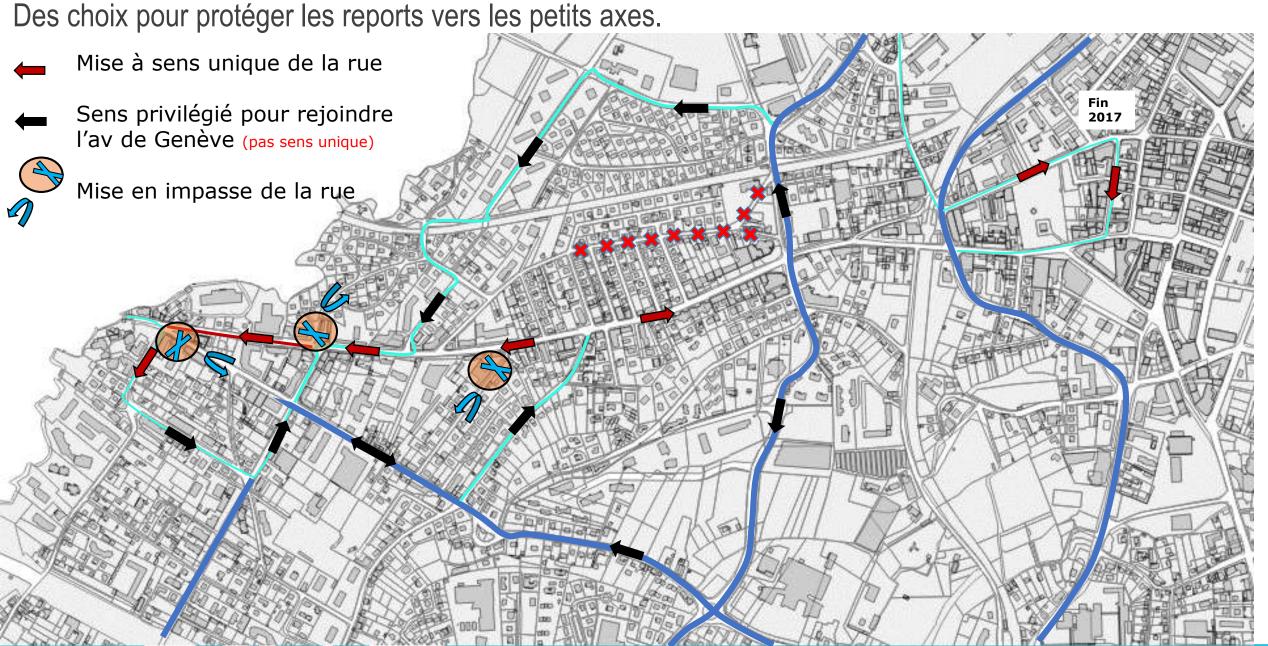
PHASE 2 : Mai 2017 à juin 2018

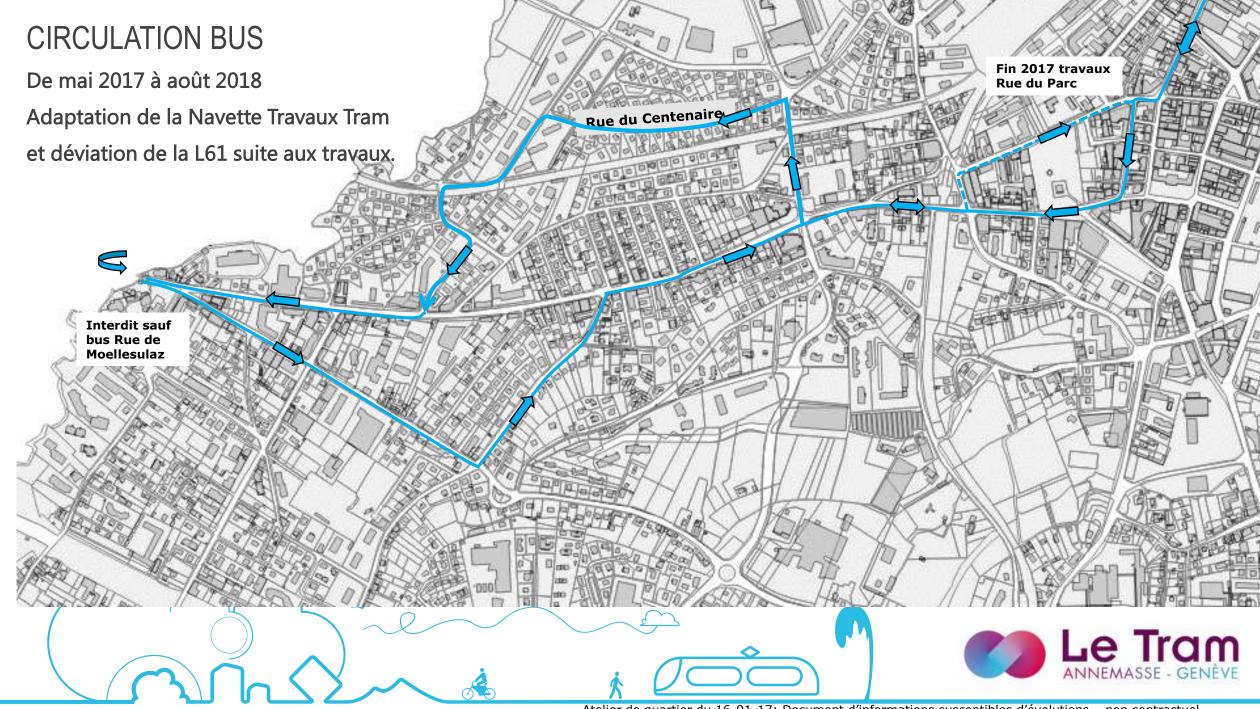


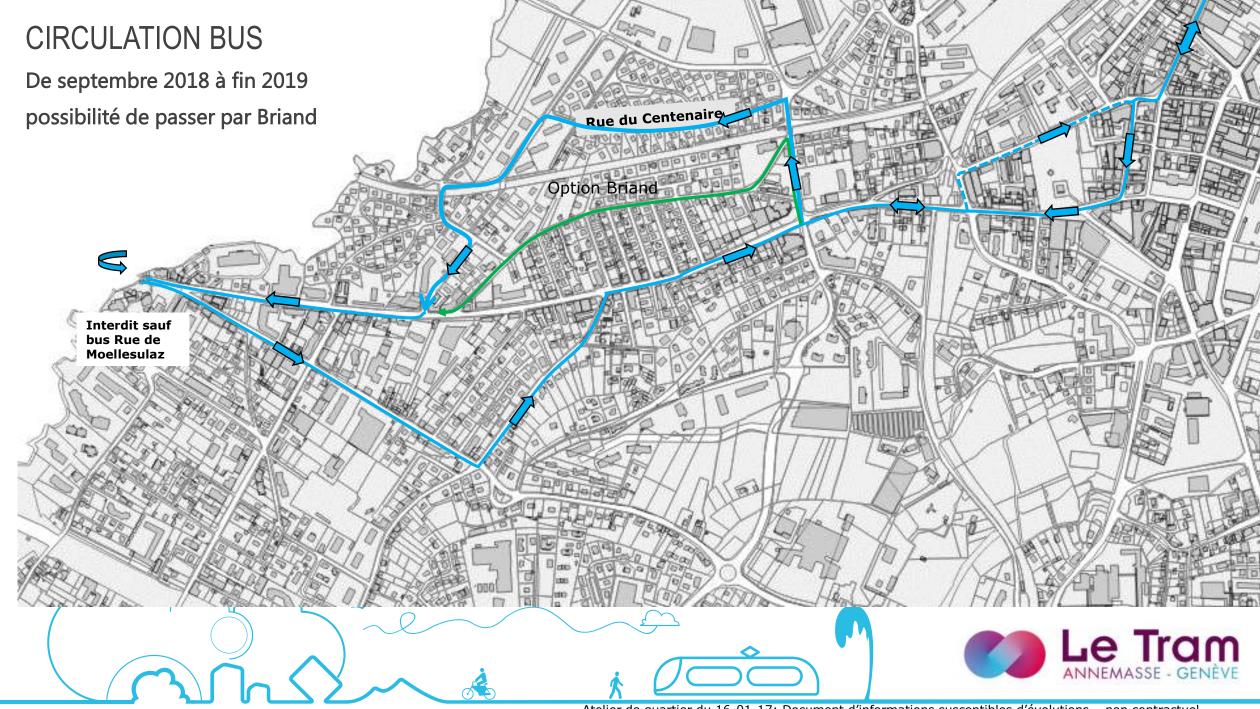
PHASE 2 : Mai 2017 à juin 2018



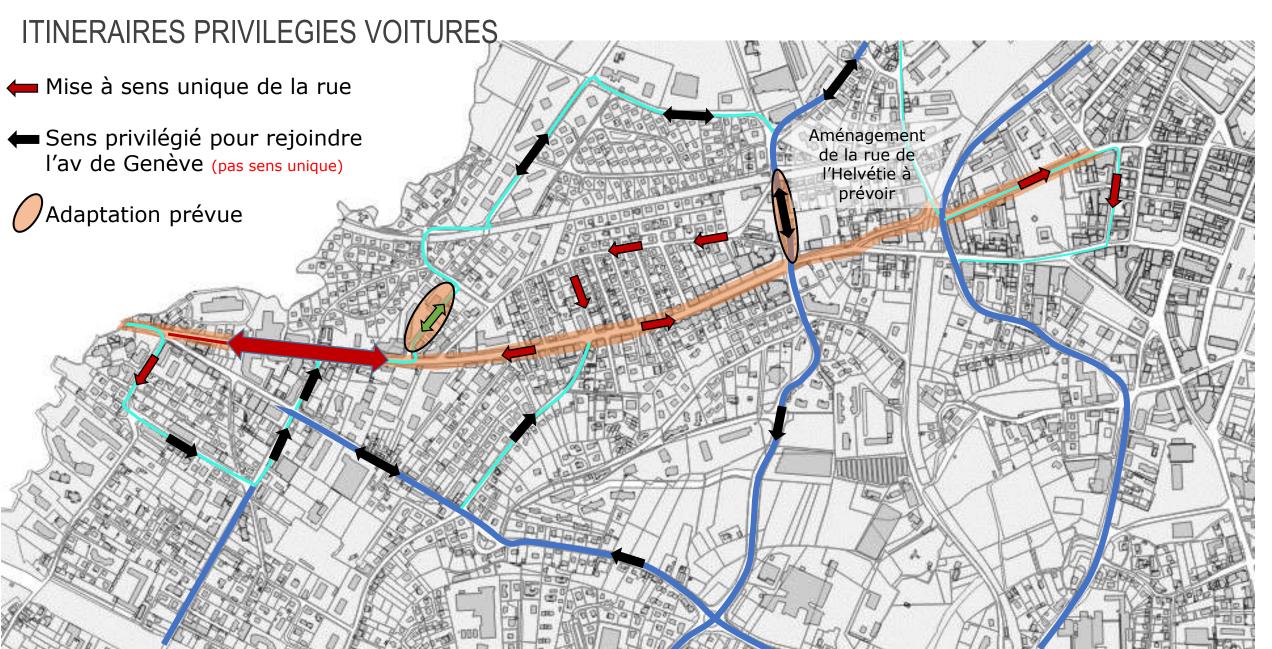
PHASE 2 : Mai 2017 à juin 2018







PHASE 3 : Juin 2018 à fin 2019



3. Les plans pro et esquisses du secteur 1 – Moellesulaz, arrêt La Tour, rue Libération.







4. Les travaux de démolition de la Douane.

Travaux Douane Française : février / mars 2017

Travaux Douane Suisse : fin 2017, début 2018 (calage en cours)





La démolition de la Douane française



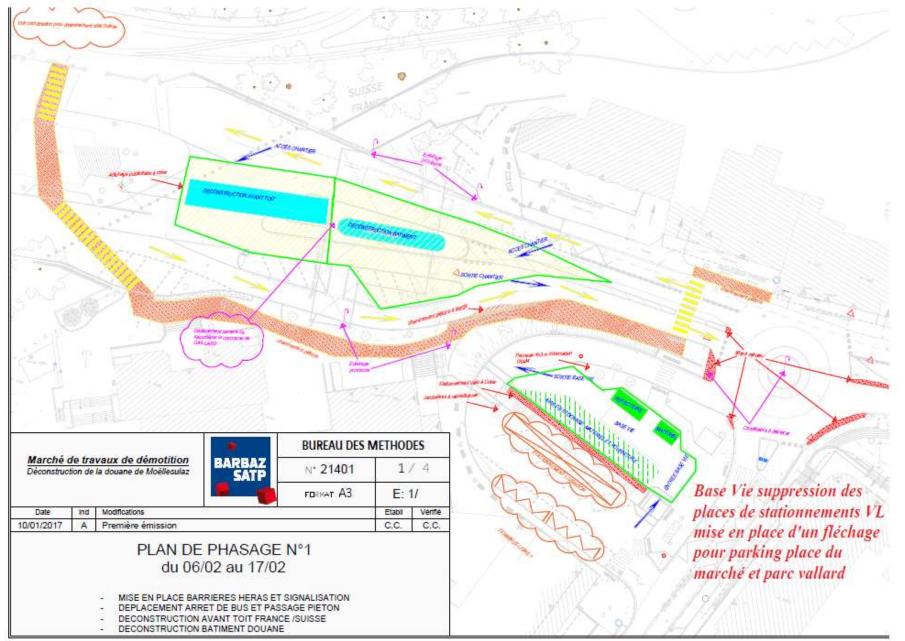
Planning prévisionnel indice 2 au 11/01/2017 Hors intempéries

date d'actualisation du planning			Févi	ier																Mars	3																	Α	vrII
11/01/2017		S 5				S 6					S 7			Т	S 8				S 9			Τ	S 1				s 1				S 1 2			Т	S 1 3			T	
TÂCHES	30	31	- 1	2	3	6	7	8	9	10	13 14	15	16	17	20 21	22	23	24	27 28	8 1	2	3	6 7	8	9	10 13	14	15	16	17 20	21	22	23	24 2	7 28	29	30	31	3
																						I																	\perp
									\perp	\perp												\perp							\perp										
PREPARATION DE CHANTIER												Ш																											4
												П										\top																	\top
EXECUTION DES TRAVAUX					Phase 1									Phase 2					Phase 3					Pha	ase	de	res	titu	tion	ion du site					П	П	Т	Т	
	Г					П	П	Т	Т	Т	Т	П	Т	Т	Т							Т	Т	П	Т	Т	П	П	Т	Т	\Box	П		\top	\Box			\top	\top
Installation de chantier																						$oxed{T}$																	T
Dépose de l'avant tolt																																							
Curage et démolition du bâtiment de la Douane																																							\perp
Déconstruction de la partie sud de l'abri couvert																																							
Démolition des structurants (Intervention de Nuit) + Partie Nord de l'abri									\perp	\perp										NUIT	1																	Ш	
Restitution du site																																							
Repli de chantler																																							
		L				\perp	\perp		\perp		\perp	Ш						\perp				\perp	┸	Ш	\perp	\perp			\perp				\perp	\bot			\perp	_	
INAUGURATION												Ш																											П
																													I										
TÄCHES	30	31	- 1	2	3	6	7	8	9	10	13 14	15	16	17	20 21	22	23	24	27 28	8 1	2	3	6 7	8	9	10 13	14	15	16	17 20	21	22	23	24 Z	7 28	29	30	31	3





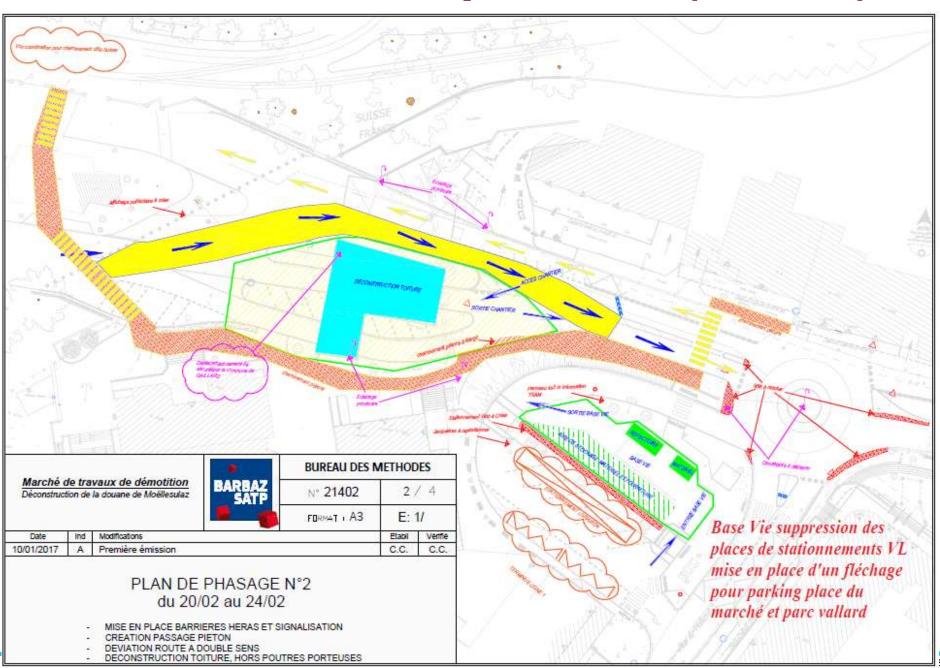
La démolition de la Douane phase 1 du 06/02 au 17/02



Calendrier non contractuel



La démolition de la Douane phase 2 du 20/02 au 24/02

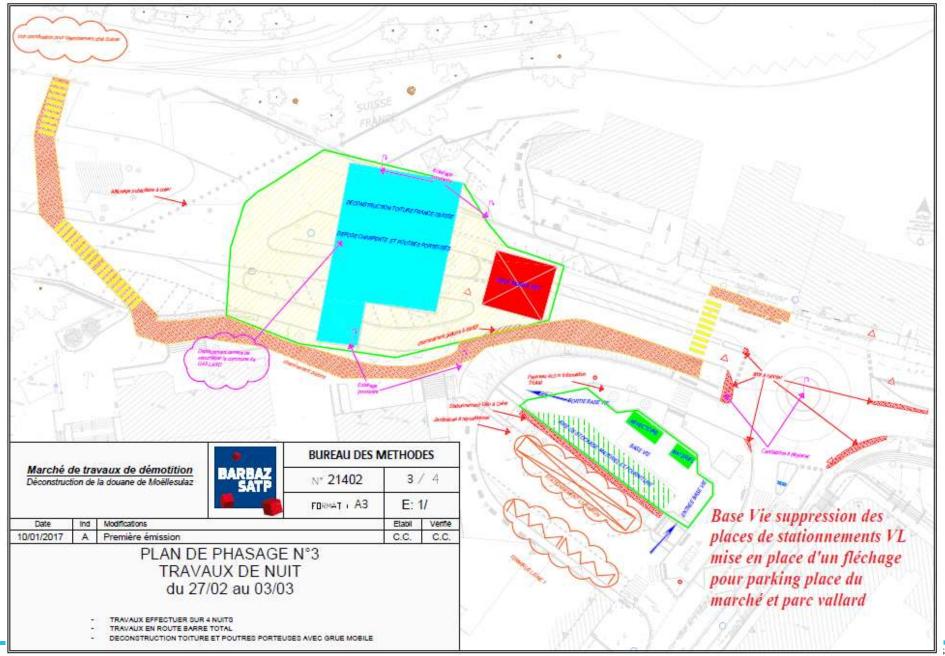


Calendrier non contractuel



sceptibles d'évolutions – non contractuel

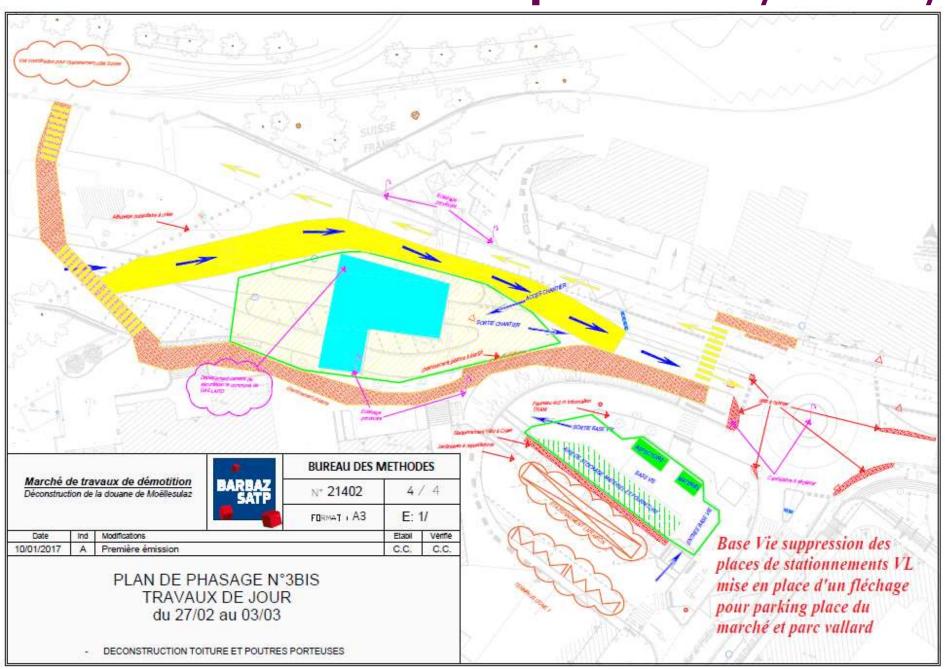
La démolition de la Douane phase 3 du 27/02 au 03/03 (travaux de nuit)



Calendrier non contractuel



La démolition de la Douane phase 2 du 27/02 au 03/03 (de jour)



Calendrier non contractuel



5. Questions - réponses.



