

## Génie Civil

### LAUSANNE – FAVERGES Aménagements pour bus articulés



#### DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Travaux de génie civil concernant la réadaptation localisée de trottoirs et de mise en conformité selon la LHand de quais existants du quartier résidentiel des Faverges comprenant :

- Arrêt Bonne-Espérance : Réaménagement de la zone d'arrêt, de la chaussée et pose mobilier urbain
- Arrêt Trabandan : Réaménagement de la zone d'arrêt, adaptation de la nouvelle chaussée en VMB en lien à la longueur du nouveau trolley bus et pose mobilier urbain
- Arrêt Faverges : Réaménagement de la zone d'arrêt, adaptation de la nouvelle chaussée en VMB en lien à la longueur du nouveau trolley bus
- Arrêt Chemin du Cap : Réaménagement de la zone d'arrêt, et pose de mobilier urbain
- Réadaptation de trottoirs et de chaussées aux carrefours Léman / Rambert, Trabandan / Faverges et Faverges/Bonne-Espérance
- Liaison Vanil : Pose couche de roulement

#### REALISATION DU CHANTIER

Travaux de Génie Civil réalisés par travail sur demi-chaussée dans des espaces étroits, avec trafic à la circulation maintenu dans le sens descendant.

Maintien en service de la ligne de bus n°12

#### QUANTITES PRINCIPALES

Type	Quantité	Unité
Démolition muret béton 130x25x15	1	pce
Démolition couches bitumineuses	780	m2
Fraisage bétons bitumineux	40	m2
Démolition bordures et pavages	340	m2
Démolition de socles pour mâts, candélabres, mobilier urbain...	32	pces
Fouille en pleine masse	120	m3
F+P tubes PE LD C+S DN 60	10	ml
Exécution de socles pour mâts, candélabres, mobilier urbain	67	pces
F+P Grave 0/22 – 0/45 – gravier 0/16	225	m3
Cylindrage de la forme	200	m3
Réglage de la surface de la couche de fondation	1'050	m2
F+P bordures type Etat de VD	180	ml
F+P bétons bitumineux ACF 22 – ACT 16 N – AC 8 N – ACT 22 S – AC EME22 C1 – AC MR 8	355	to



## INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE	
Adresse	Ville de Lausanne Direction des finances & mobilité Serv. Mobilité & Aménagement Espaces publics Rue du Port-Franc 18 1002 Lausanne
Téléphone	021.315.54.15
Adresse mail	routes-mobilite@lausanne.ch
Nom & Prénom contact	M. ARENA Alessio
Téléphone contact	079.860.32.93
Mail contact	alessio.arena@lausanne.ch

RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE	
Technicien	M. ARTIBANI Nicolas
Contremaître GC	M. DA SILVA EIRAS Joaquim Jorge
Contremaître Revêtements	M. SILVA DE AFONSECA Paulo

PERIODE DE REALISATION	
Juillet 2022	Octobre 2022

MONTANT DES TRAVAUX	
CHF	260'000.-

## PHOTOS

