

CAPI – Bourgoin Jallieu

Etude pour la mise en place d'un alternat
Rue de Montauban

Objectif

La CAPI souhaite réaménager la Rue de Montauban à Bourgoin-Jallieu en prenant en compte deux objectifs principaux :

- 1 – Créer un aménagement pour les piétons et les cyclistes répondant aux normes actuelles
- 2 – Sécuriser l'accès des riverains



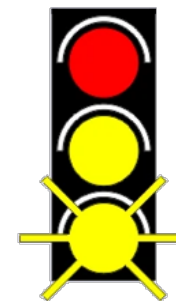
L'étude présentée dans ce document traite la partie située entre l'Allée du Panorama et la Rue de Montauban.

Cette section sera constituée d'une voie de circulation et d'une bande cyclable/piétons, et sera gérée par un alternat piloté par des feux tricolores.

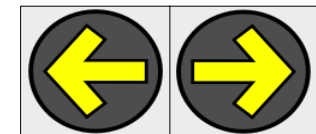
Dans cette situation, le feu tricolore R11j est obligatoire.

Chaque sortie riverain est équipée d'un ensemble de feu R16 conforme à la réglementation.

Cet ensemble indique le sens de l'alternat en cours.

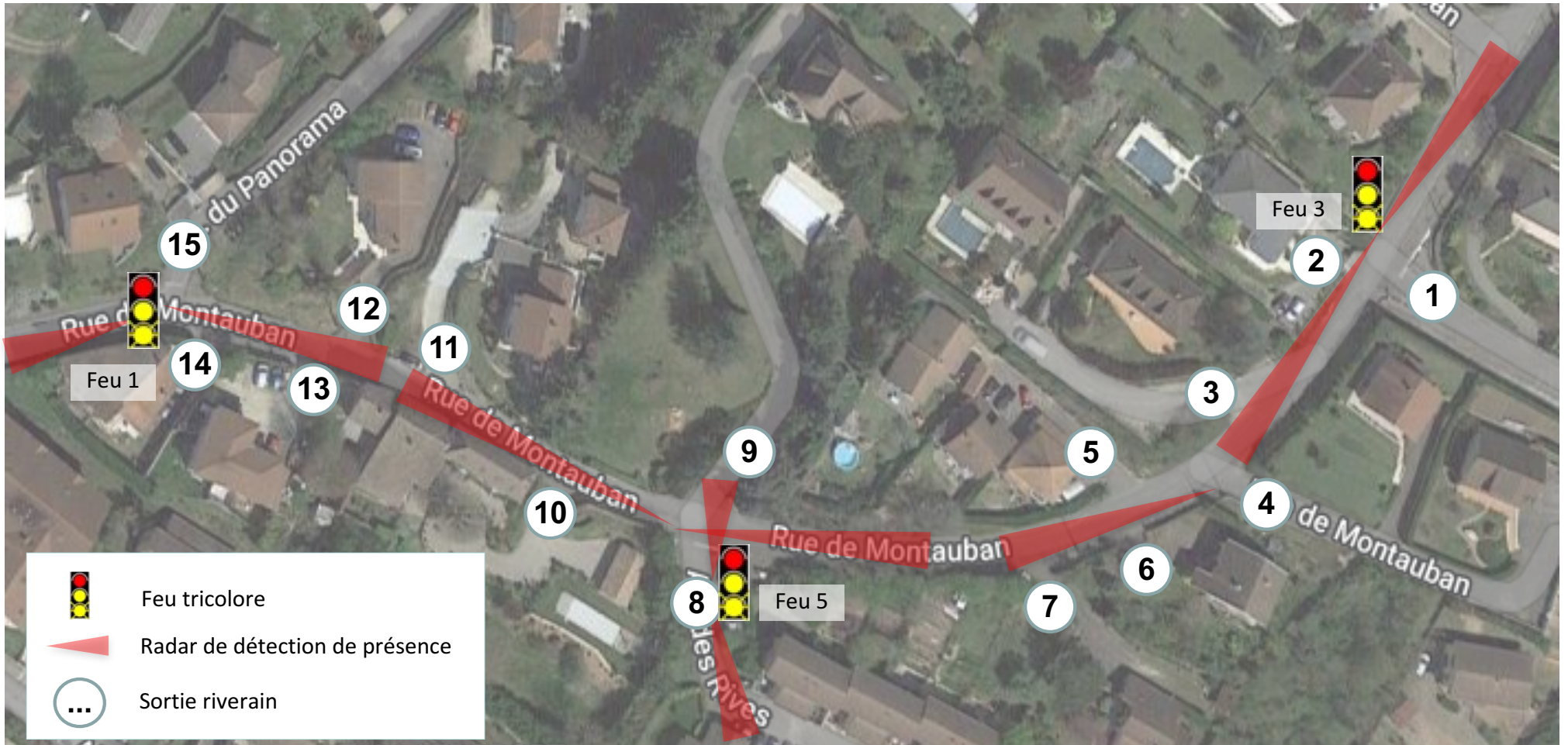


R11j

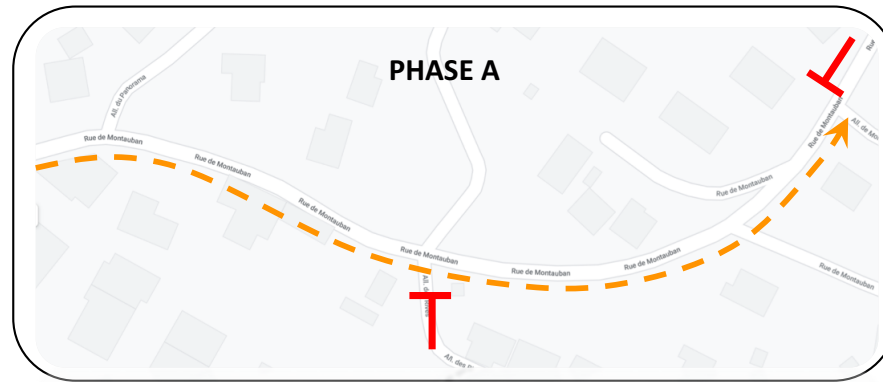


Signaux R16

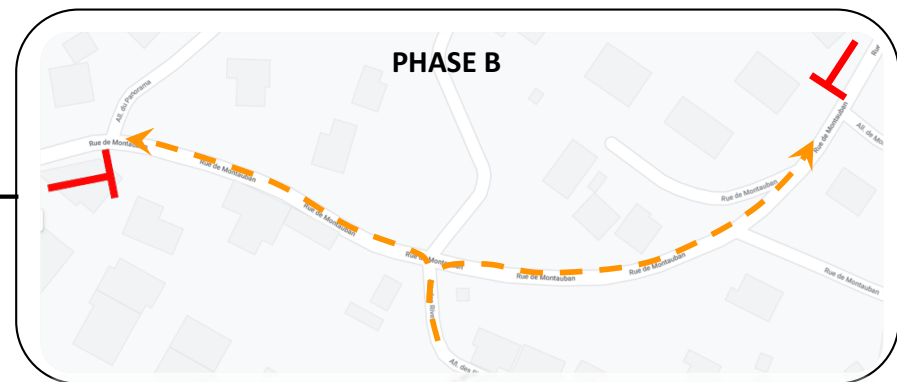

Vue aérienne de l'alternat



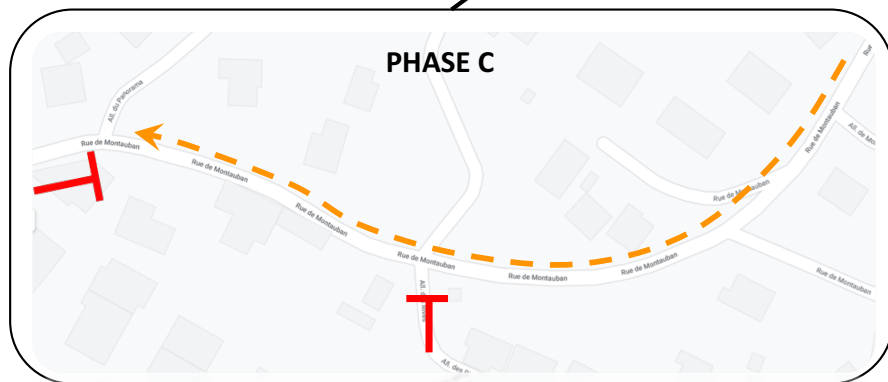
Déroulement du cycle des feux



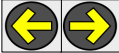
Phase A
Toutes les flèches riverains s'allumeront dans le même sens de circulation.



Phase B
Toutes les flèches riverains seront éteintes.



Phase C
Toutes les flèches riverains s'allumeront dans le même sens de circulation.



Implantation du Feu 3 sur poteau provisoire sens descendant Rue Montauban

Sorties 1 et 2

Croix Grecque en face arrière du feu



Le feu 3 sera équipé d'une croix grecque pour informer les usagers de l'état du feu et de 2 répéteurs dont 1 orienté vers l'Allée de Montauban et de la sortie riverain afin de permettre aux véhicules de s'engager dans l'Alternat.

Sortie 3

Implantation des signaux R16 sur poteau béton



Sortie 4

Implantation des signaux R16 sur poteau bois



Sortie 5

Implantation des signaux R16 sur poteau béton



Sortie 6

Implantation des signaux R16 sur poteau bois

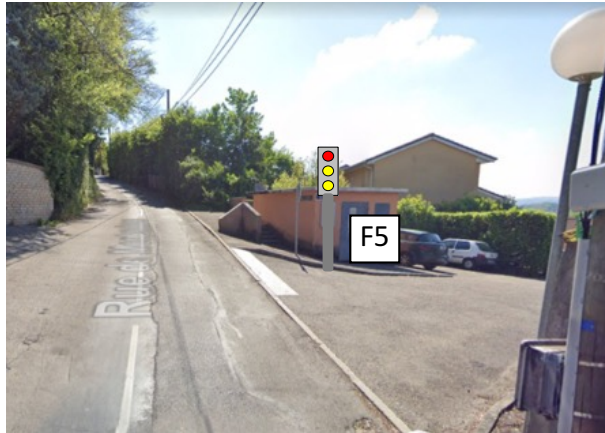


Sortie 7
Implantation des signaux R16 sur poteau béton

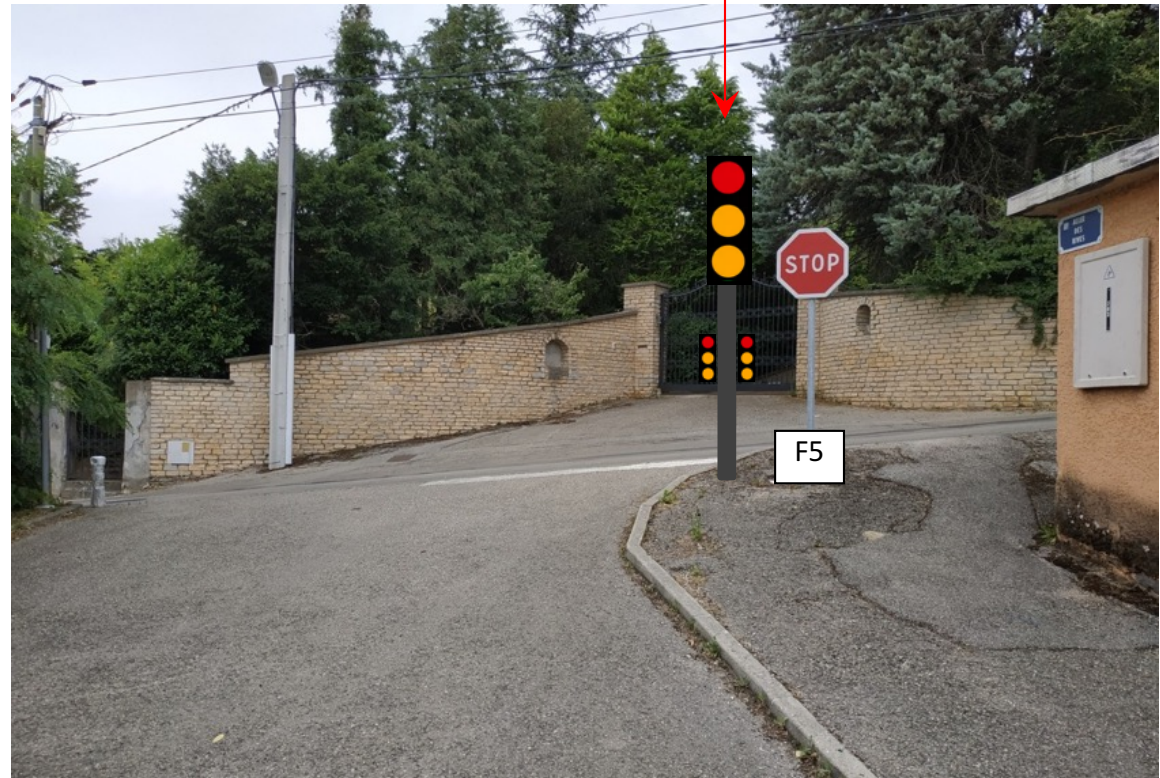


Implantation du Feu 5 sur poteau provisoire sortie Allée des Rives

Sorties 8 et 9



Croix Grecque en face arrière du feu



Le feu 5 sera équipé d'une croix grecque pour informer les usagers de l'état du feu et de 2 répéteurs dont 1 orienté vers la sortie riverain afin de permettre aux véhicules de s'engager dans l'Alternat en même temps que la sortie de l'Allée des Rives

Sortie 10

Implantation des signaux R16 sur poteau provisoire



Sortie 11

Implantation des signaux R16 sur poteau provisoire



Sortie 12 et 13

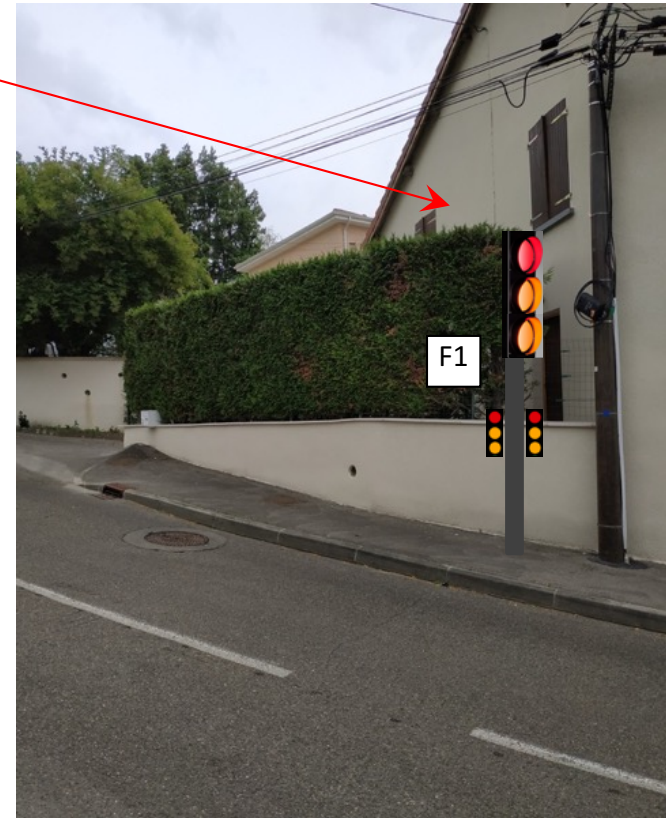
Implantation des signaux R16 sur poteau provisoire



Implantation du Feu 1 sur poteau provisoire sens montant Rue Montauban

Sorties 14 et 15

Croix Grecque en face arrière du feu



Le feu 1 sera équipé d'une croix grecque pour informer les usagers de l'état du feu et de 2 répéteurs dont 1 orienté vers l'Allée du Panorama afin de permettre aux véhicules de s'engager dans l'Alternat.