

Rue de Bretagne

Rue Henri Gautier

Travaux de rénovation
de voirie



Présentation : Jean-Michel MUNOZ

Réalisation : Aménagement de l'Espace Public - Pôle Loire-Chézine

Avril 2023



metropole.nantes.fr

- ✓ **Localisation du projet**
- ✓ **Emprise des travaux**
- ✓ **Diagnostic Pivert / Comptages routiers**
- ✓ **Schéma directeur des itinéraires cyclables**
- ✓ **Rue de Bretagne**
 - ✓ **Etat actuel**
 - ✓ **Aménagement : Création d'une CVCB avec trottoir côté Sud**
- ✓ **Rue Henri Gautier**
 - ✓ **Etat actuel**
 - ✓ **Aménagement : Création d'une CVCB**
 - ▶ **Création d'un trottoir traversant à l'angle de la rue François Truffaut**
- ✓ **Aménagement provisoire du carrefour Rue de Bretagne/Rue Henri Gautier**
- ✓ **Planning des travaux**
- ✓ **Coût des travaux**



ma rue
mon quartier
ma ville

Localisation du projet



ma rue
mon quartier
ma ville

Emprise des travaux



Diagnostic Pivert / Comptages routiers

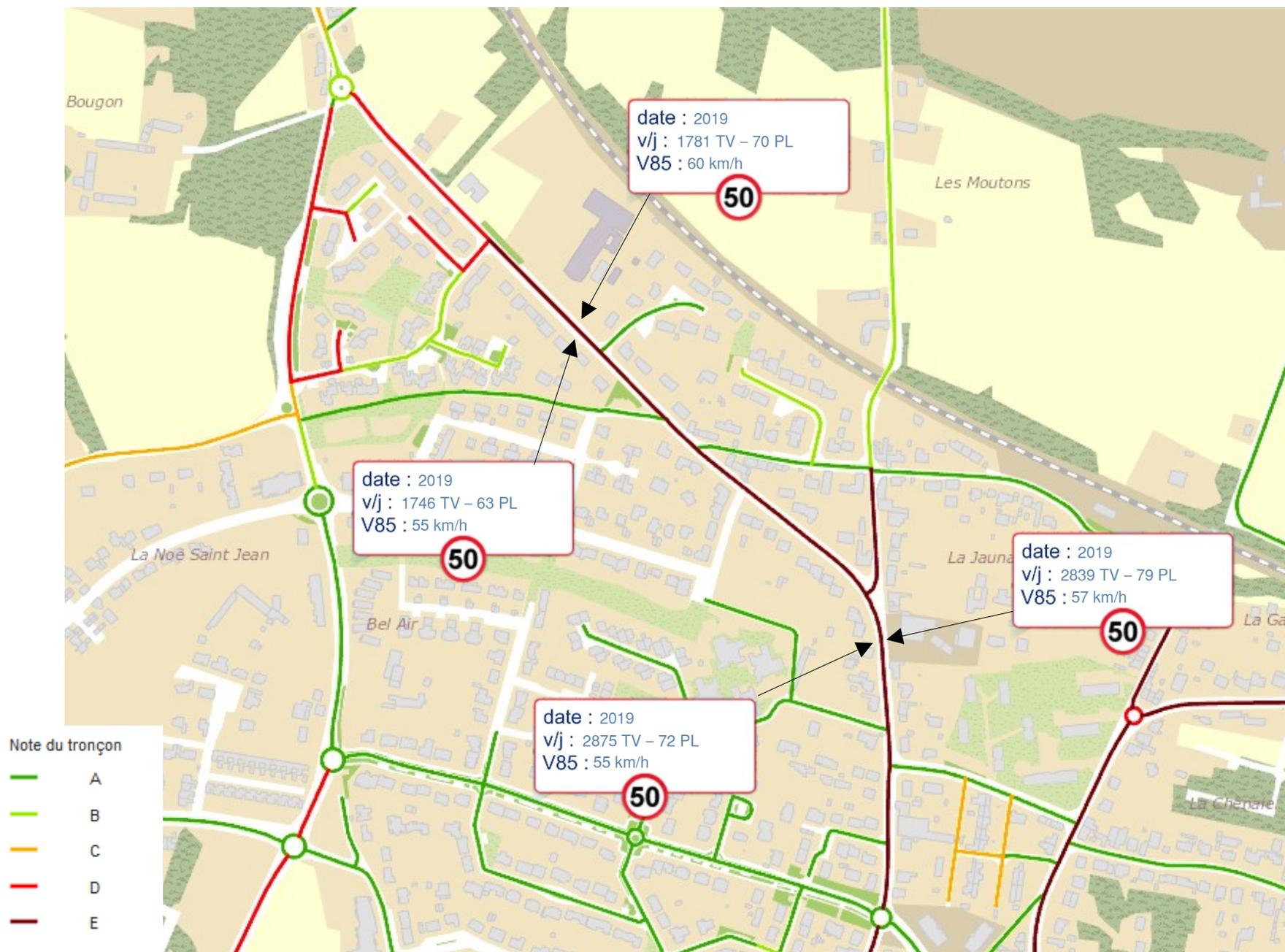
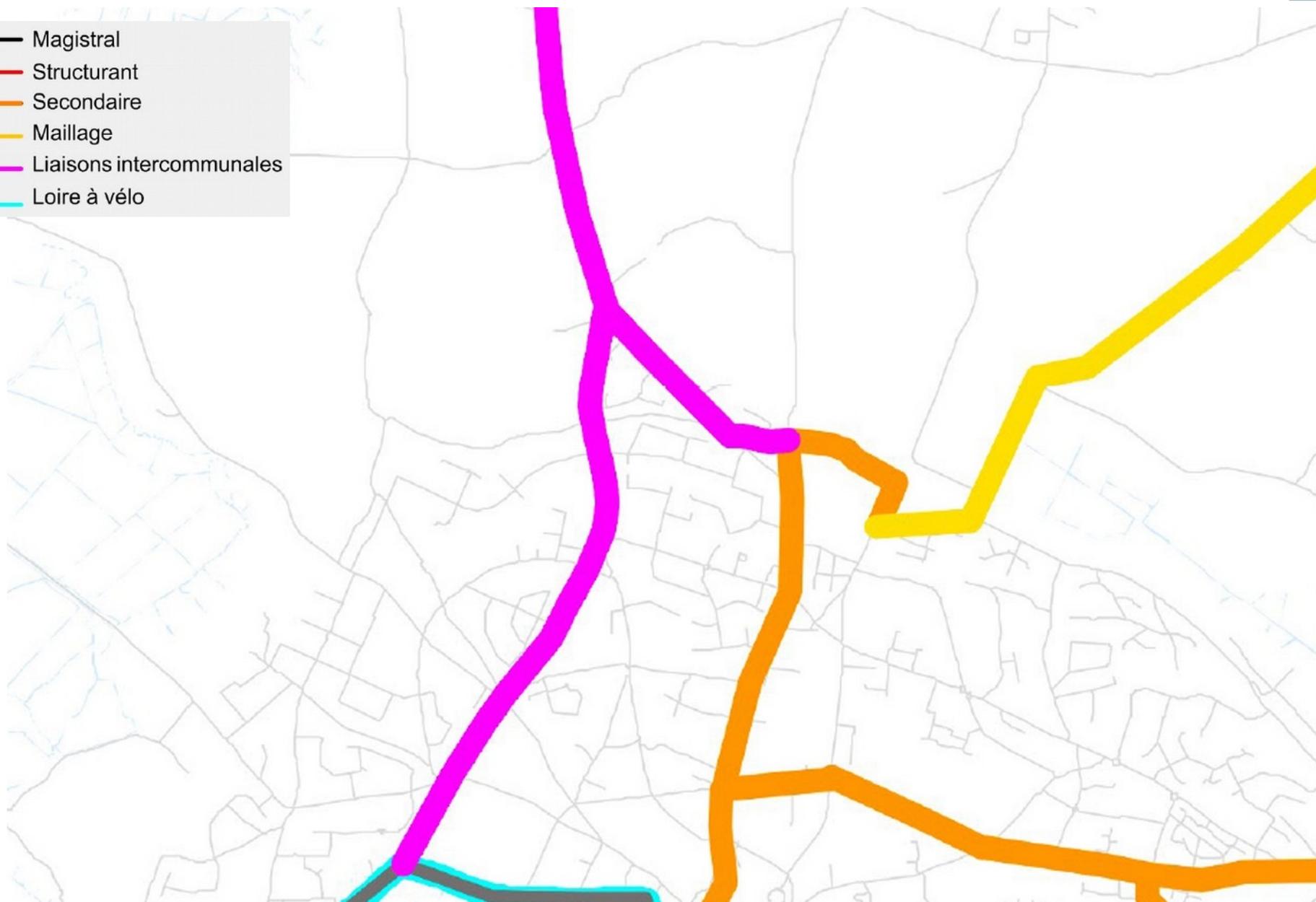


Schéma directeur des itinéraires cyclables

- Magistral
- Structurant
- Secondaire
- Maillage
- Liaisons intercommunales
- Loire à vélo



ma rue
mon quartier
ma ville

Rue de Bretagne

Etat actuel



- ✓ Revêtement de la chaussée fortement dégradé
- ✓ Revêtement du trottoir fortement dégradé et sans continuité
- ✓ Aucune place de stationnement réglementaire
- ✓ Le stationnement est donc anarchique et la continuité piétonne interrompue.



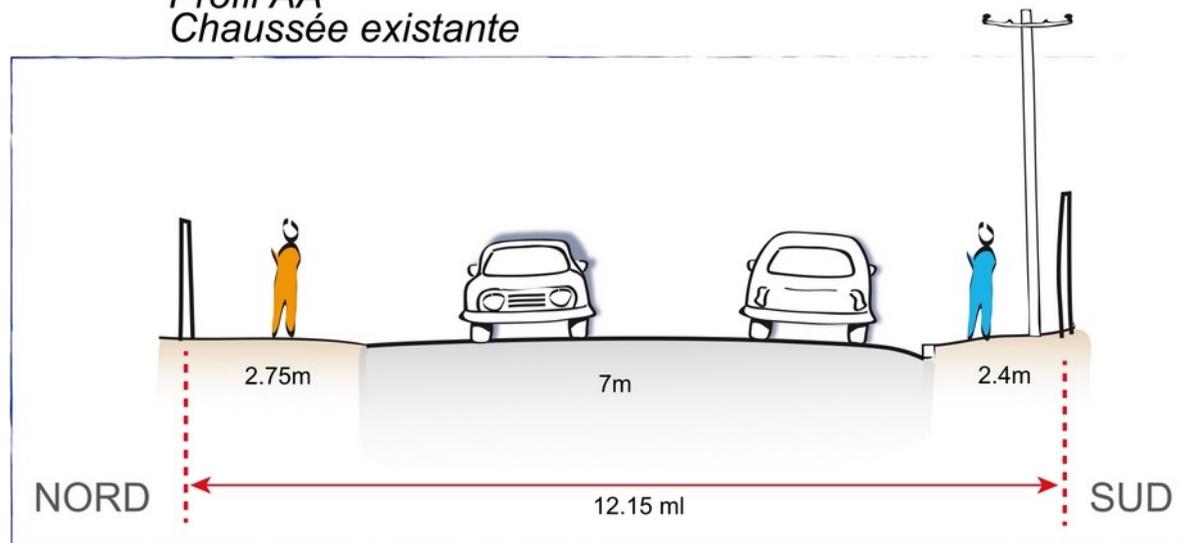
Rue de Bretagne Etat actuel



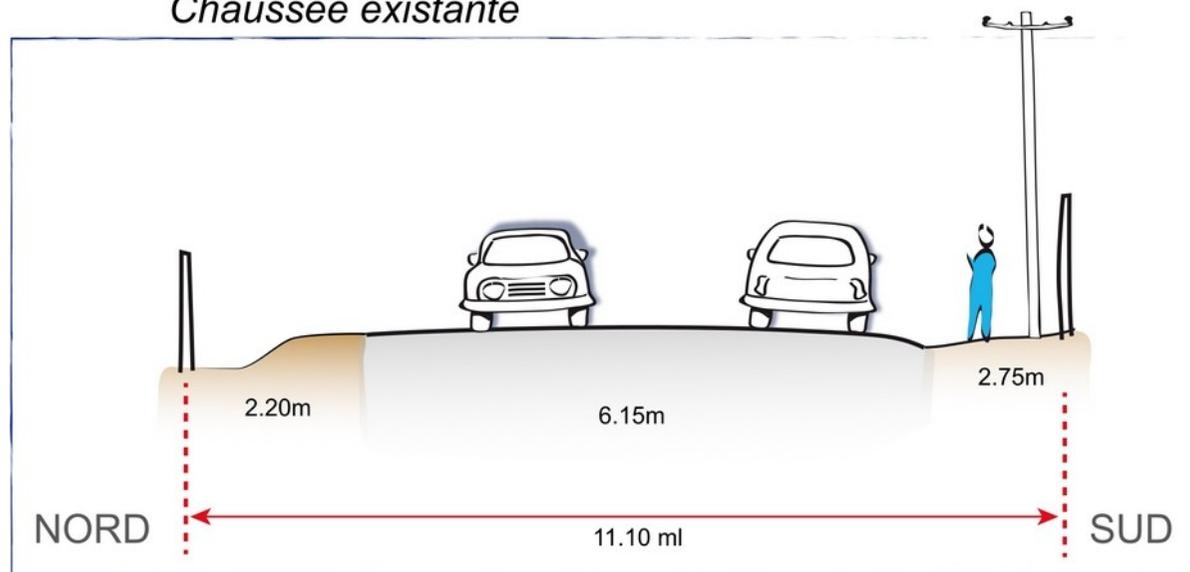
Rue de Bretagne

Etat actuel

Rue de Bretagne
Profil AA'
Chaussée existante

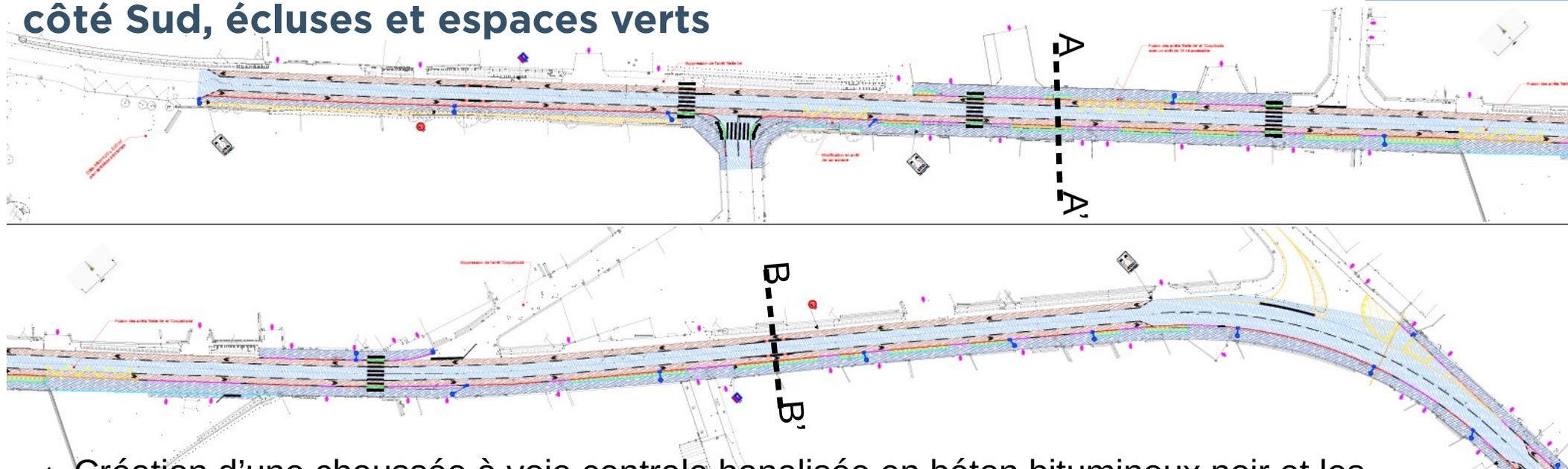


Rue de Bretagne
Profil BB'
Chaussée existante



Rue de Bretagne

Création d'une chaussée à voie centrale banalisée avec trottoir côté Sud, écluses et espaces verts



- ✓ Création d'une chaussée à voie centrale banalisée en béton bitumineux noir et les surlargeurs en béton bitumineux clair grenailé avec écluses,
- ✓ Création d'un trottoir de 1,80ml avec des espaces verts depuis le terminus Bus 'Bougon' jusqu'à la Rue Henri Gautier,
- ✓ Fusion des arrêts de bus 'Coquelicots' et 'Belle-Ile' avec création d'un trottoir et quai bus au droit du CT, création d'un arrêt scolaire à l'angle Belle-Ile
- ✓ Création d'un passage piéton à l'angle de la Rue des Pins et au droit du CT
- ✓ Création d'un trottoir à l'angle de la Rue des Coquelicots



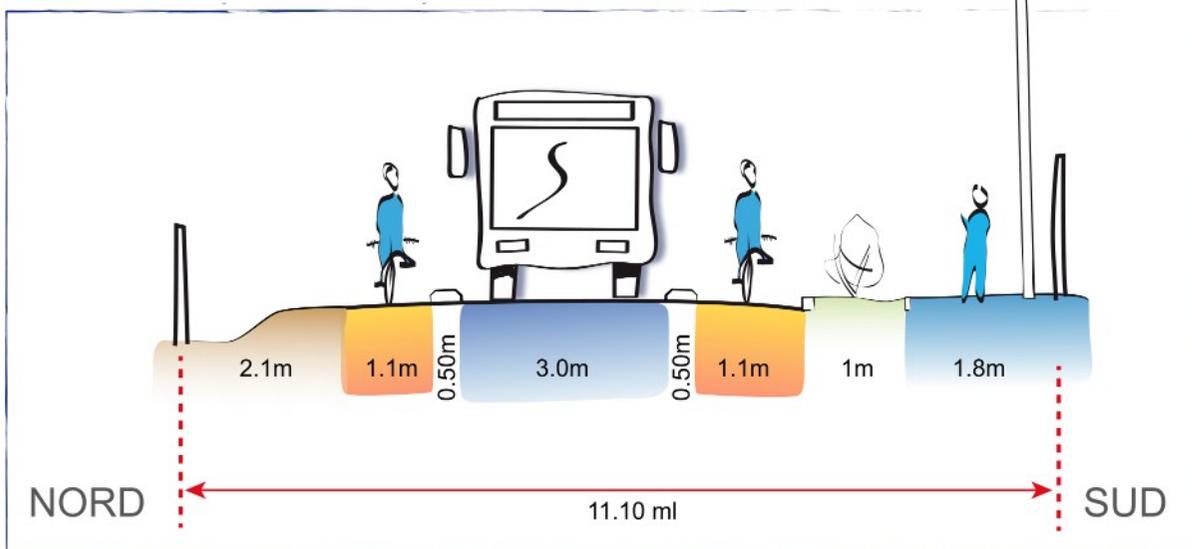
Rue de Bretagne

Création d'une chaussée à voie centrale banalisée avec trottoir côté Sud, écluses et espaces verts

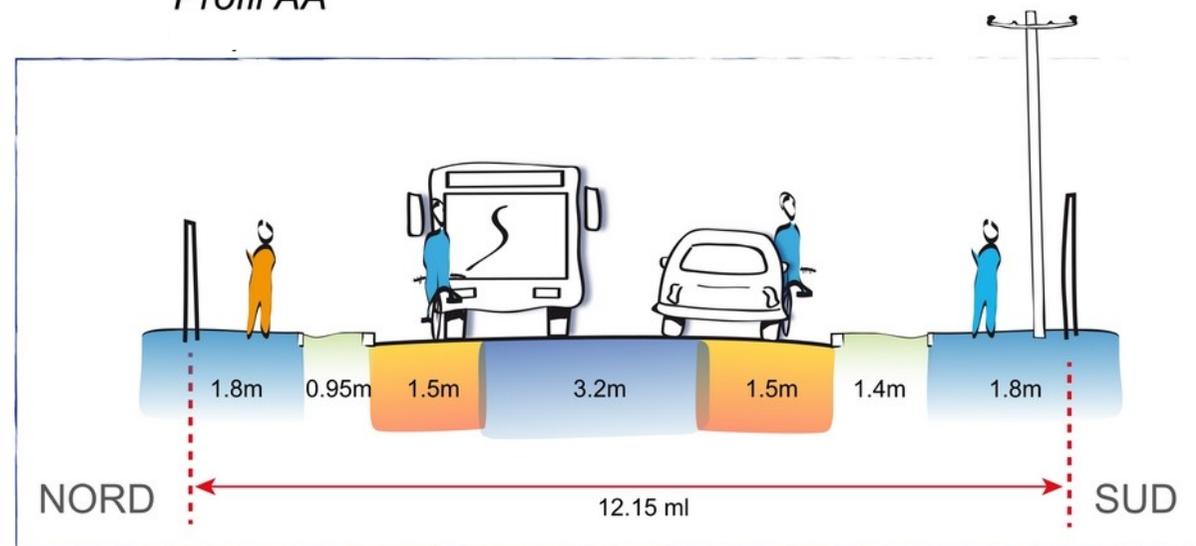
- ✓ Estimation des travaux de voirie

296 000 € TTC

Rue de Bretagne
Profil BB'



Rue de Bretagne
Profil AA'



Rue Henri Gautier

Etat actuel

- ✓ Revêtement de la chaussée fortement dégradé
- ✓ Revêtement des trottoirs fortement dégradé
- ✓ 4 places de stationnement réglementaire
- ✓ Quais Bus non compatibles



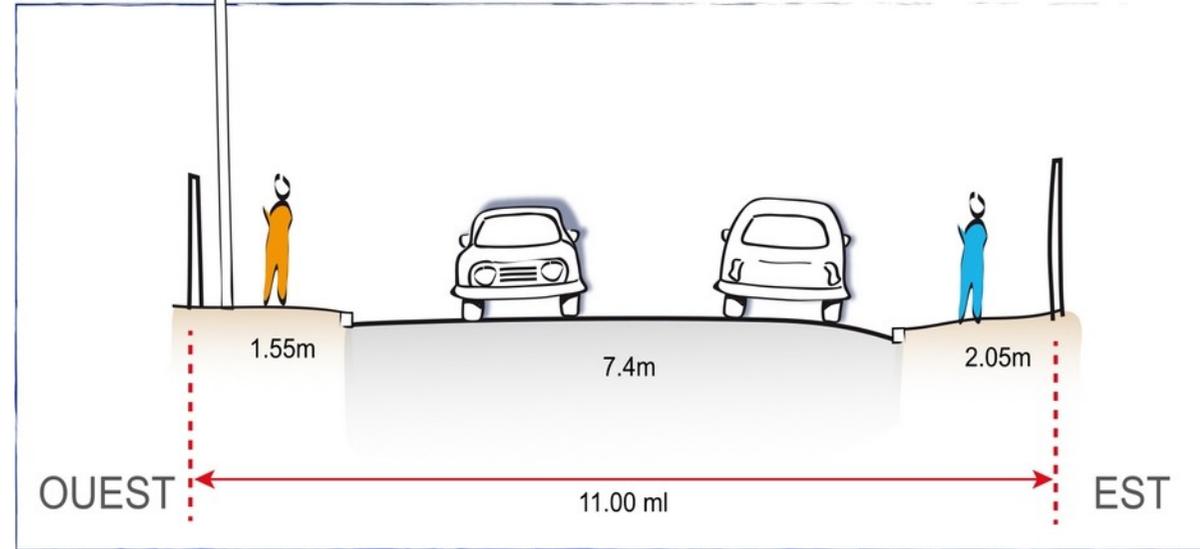
Rue Henri Gautier

Etat actuel

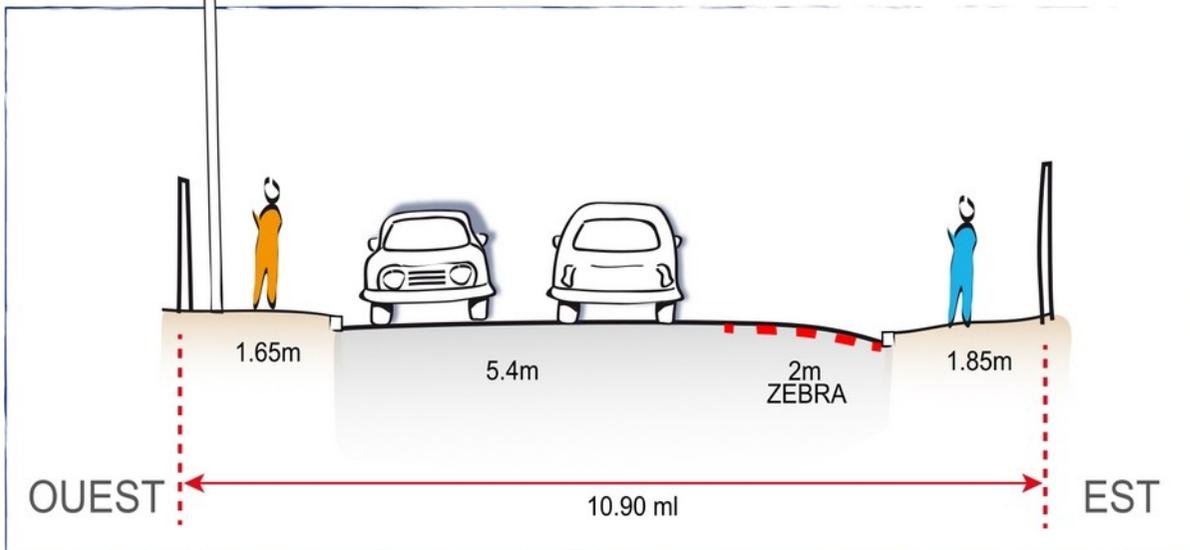


Rue Henri Gautier Etat actuel

Rue Henri Gautier
Profil CC'
Chaussée existante



Rue Henri Gautier
Profil DD'
Chaussée existante



ma rue
mon quartier
ma ville

Rue Henri Gautier

Création d'une chaussée à voie centrale banalisée avec écluse

- ✓ Création d'une chaussée à voie centrale banalisée
- ✓ Changement des bordures, élargissement des trottoirs
- ✓ Création de 2 quais bus
- ✓ Aménagement de 2 passages piétons
- ✓ Suppression du stationnement
- ✓ Création d'une écluse pour la sécurisation de la rue Jacques Prévert
- ✓ Création d'un trottoir traversant à l'angle de la rue François Truffaut



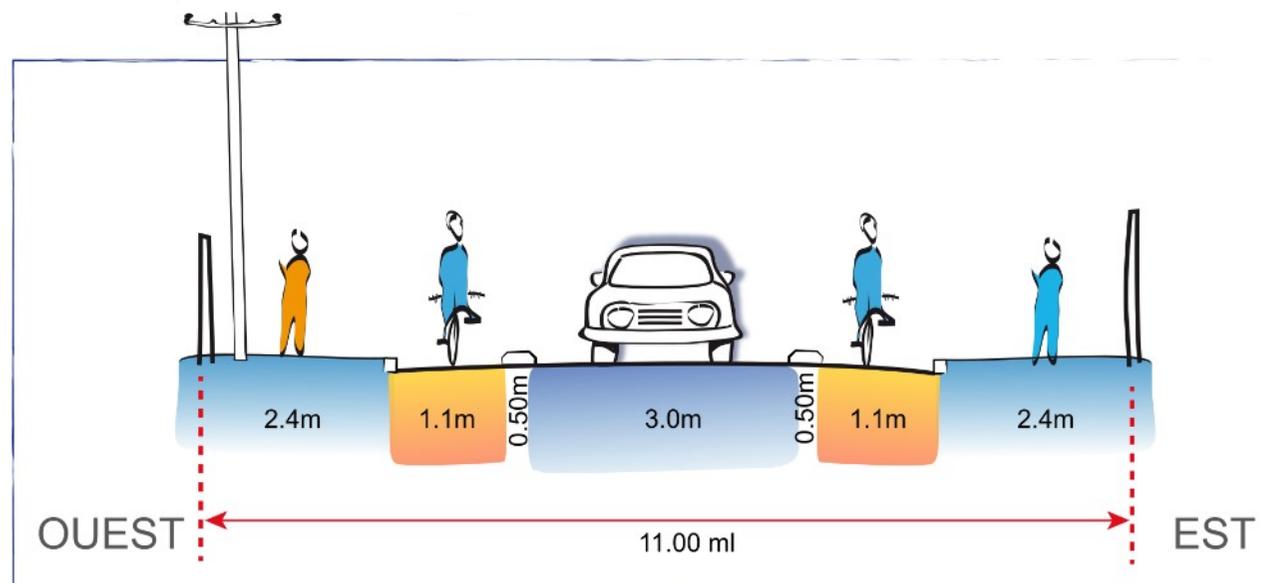
Rue Henri Gautier

Création d'une chaussée à voie centrale banalisée avec écluse

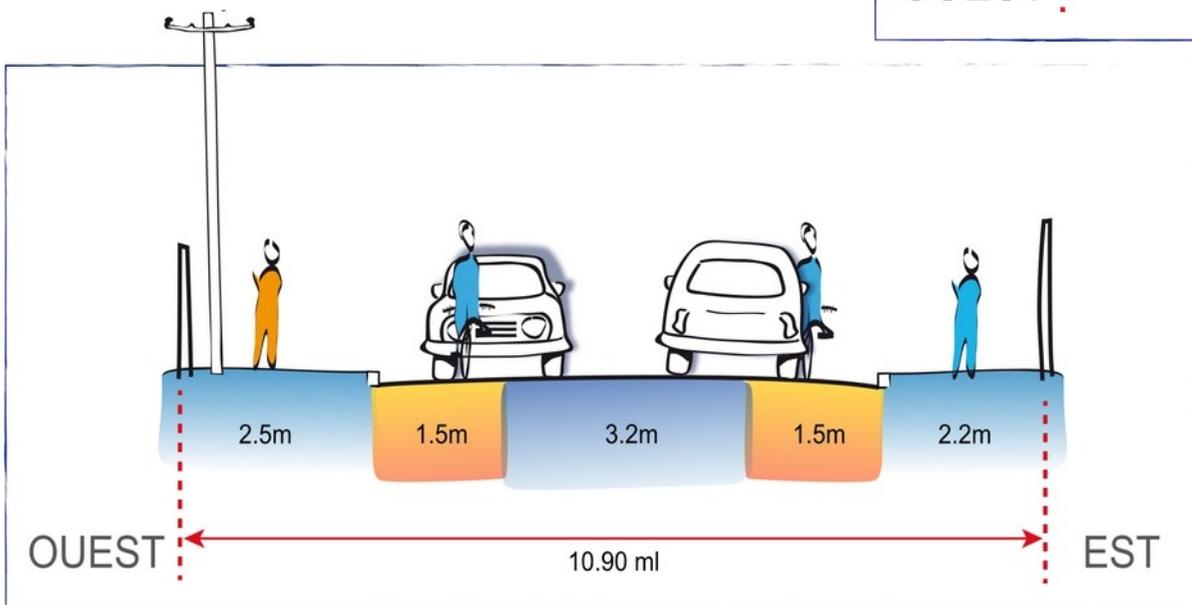
- ✓ Estimation des travaux de voirie

140 000 € TTC

Rue Henri Gautier
Profil CC'



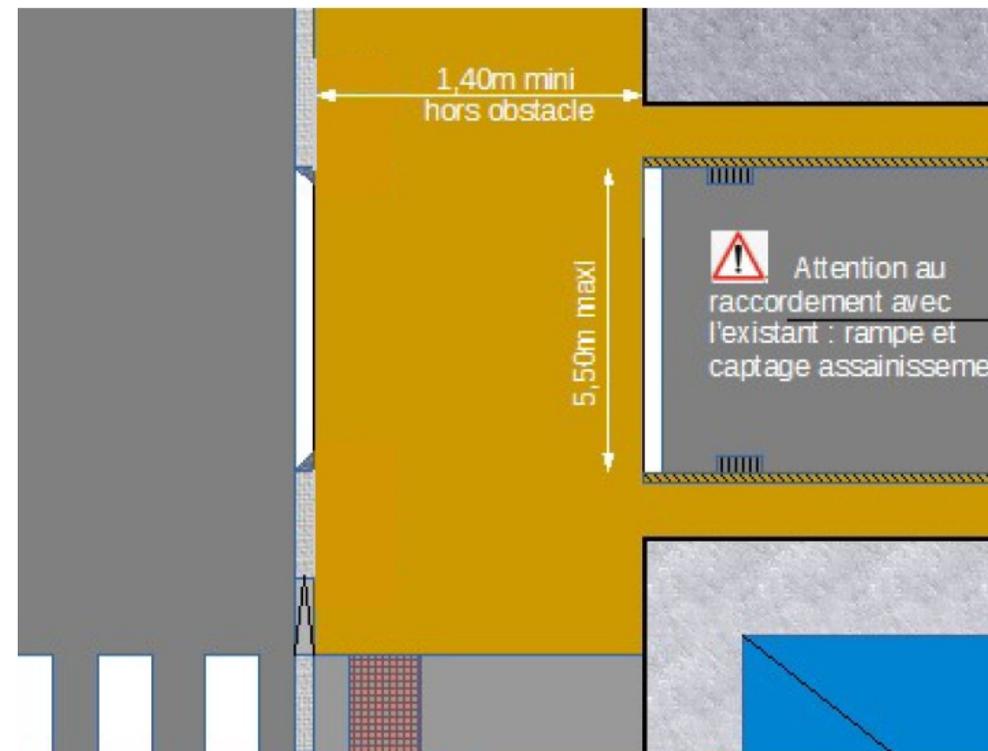
Rue Henri Gautier
Profil DD'



Rue Henri Gautier

Création d'une chaussée à voie centrale banalisée avec écluse

Création d'un trottoir traversant à l'angle de la rue François Truffaut



Vue en plan d'un trottoir traversant



Carrefour Rue de Bretagne et Rue Henri Gautier

Aménagement provisoire

- ✓ Afin de sécuriser le carrefour et de limiter la vitesse vers la voie métropolitaine 81, la géométrie du carrefour va être revue.
- ✓ Un aménagement provisoire sera réalisé dans le cadre de ces travaux par du marquage au sol et la pose de balises J11.



Rue de Bretagne

- ✓ Phase 1 : Du 30 mai au 7 juillet
 - ✓ Route barrée et déviée, sauf accès riverains et centre technique
- ✓ Phase 2 : Du 10 au 13 juillet
 - ✓ Route barrée et déviée, travaux de rabotage et d'application de la structure de chaussée
- ✓ Phase 3 : Du 23 au 29 août
 - ✓ Route barrée et déviée, application de la nouvelle couche de roulement (CVCB)

Rue Henri Gautier

- ✓ Phase 1 : Du 17 juillet au 14 août
 - ✓ Route barrée et déviée, sauf accès riverains
- ✓ Phase 2 : Du 16 au 22 août
 - ✓ Route barrée et déviée, travaux de rabotage, d'application de la structure de chaussée et de la nouvelle couche de roulement (CVCB)



Coût du marché des travaux

✓ Rue de Bretagne

- ✓ Linéaire de CVCB : 570 ml
- ✓ Linéaire de trottoir : 732 ml

✓ **Coût TTC : 296 000 €**

✓ Rue Henri Gautier

- ✓ Linéaire de CVCB : 202 ml
- ✓ Linéaire de trottoir : 500 ml

✓ **Coût TTC : 140 000 €**

Linéaire total de l'aménagement : 900 ml



Merci de votre Attention



ma rue
mon quartier
ma ville