

MAÎTRE D'OUVRAGE :



MANDATAIRE DU MAÎTRE D'OUVRAGE :



## MAÎTRISE D'ŒUVRE GÉNÉRALE

Aménagement de Chronolignes sur le réseau urbain de transport public de **Le Mans Métropole**

**Permis d'aménager / Bollée**




**PA 4 : Plans des aménagements modifiés**

Groupement de maîtrise d'œuvre



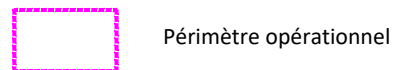
### CODIFICATION DU DOCUMENT

Projet	Phase	Emetteur	Type	Repère	Numéro	Indice
3CL	APA	MOEG	PL	GL	09-0400	B

CONTROLE DU DOCUMENT			
	ETABLI PAR	VERIFIE PAR	APPROUVE PAR
PRENOM, NOM	Sabrina Gillette Céline Baruthio	Luc Davy	Olivier Thévenot
FONCTION	Architecte – paysagiste Responsable des procédures	Responsable Architecte	Directeur de projet
DATE	29/08/2022	30/08/2022	01/09/2022
VISA			

DIFF. EXTERNE	
DIFF. INTERNE	

SUIVI DES MODIFICATIONS			
INDICE	ETABLI PAR	DATE	OBJET DE LA MODIFICATION
A	C. BARUTHIO	29/08/22	Document initial
B	C. BARUTHIO	15/01/24	Document modifié suite à l'évolution du projet – augmentation du nombre d'arbres d'alignement abattus



Périmètre opérationnel

## Fonctionnalités

- Voie VL - enrobé
- Voie BUS - en site propre enrobé ocre
- Voie cycles - enrobé clair
- Trottoir - béton désactivé
- Station bus - béton balayé
- Pavés à joints engazonnés
- Acquisition foncière
- Périmètre d'intervention

## Déplacements

- Sens de circulation
- Circulation cycles
- Traversées cycles
- Circulation bus en site propre

## Mobiliers

- Potelet
- Apui vélo
- Corbeille
- Banc

## Repères

- Repérage coupes
- STATION Nom de la station
- Sens de circulation indicatif

## Fonction urbaine et accès

- Parc
- Parking et espaces publics
- Centre commercial
- Bars et restaurants
- Commerce banal
- Commerce anormal
- Banque
- Equipement
- Etablissement scolaire
- Service et activités autres
- Accès véhicules logements ind.
- Accès véhicules logements coll.
- Place stationnement fonctionnel

## Végétation

- ARBRE PROJETE
- ARBRE SUPPRIME
- ARBRE EXISTANT CONSERVE
- Espace vert créé
- Espace vert existant
- Espace vert - raccordement avec existant
- Espace vert - massif arbustif

## Légende SLT

- Feu tricolore tous véhicules (R11v)
- Feu tricolore tous véhicules (R11v-Existant)
- Feu tricolore tous véhicules orange clignotant (R11j)
- Feu tricolore bus (R13b)
- Feu tricolore bus orange clignotant (R13bj)
- Feu d'arrêt rouge clignotant (R24)
- Feu bicolore piéton (R25)
- Feu bicolore piéton (R12)
- Feu bicolore piéton (R12-Existant)
- Croix grecque
- Signal A13b clignotant
- Feu tricolore cyclable (R13c)
- Feu tricolore cyclable orange clignotant (R13cj)
- Feu transport en commun (R17)
- Feu tricolore tous véhicules fléché tout droit (R14d)
- Feu tricolore tous véhicules fléché tout droit / tourne à droite (R14dtd)
- Feu tricolore tous véhicules fléché tourne à droite (R14td)
- Feu tricolore tous véhicules fléché tourne à gauche (R14tg)
- Feu d'anticipation tous véhicules fléché tourne à droite (R16td)

## Légende éclairage

- Luminaire. Type1 routier avec console sur façade.
- Luminaire. Type 2 piéton sur Mât H 4.00m.
- Luminaire. Type1 routier avec console sur Mât H 8.00m.
- Luminaire. Type 3 quai colonne H 4.00m.
- Luminaire. Type1 routier avec console sur Mât H 8.00m.
- Luminaire. Type 2 piéton sur Mât H 4.00m Existant
- Luminaire. Type1 routier avec console sur Mât H 8.00m + retour piéton.
- Luminaire. Type 4 projecteur H 5.00m ou 8.00m
- Luminaire existant à conserver en console ou sur mât.

APA

RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)

LÉGENDE

Auteur : SGI

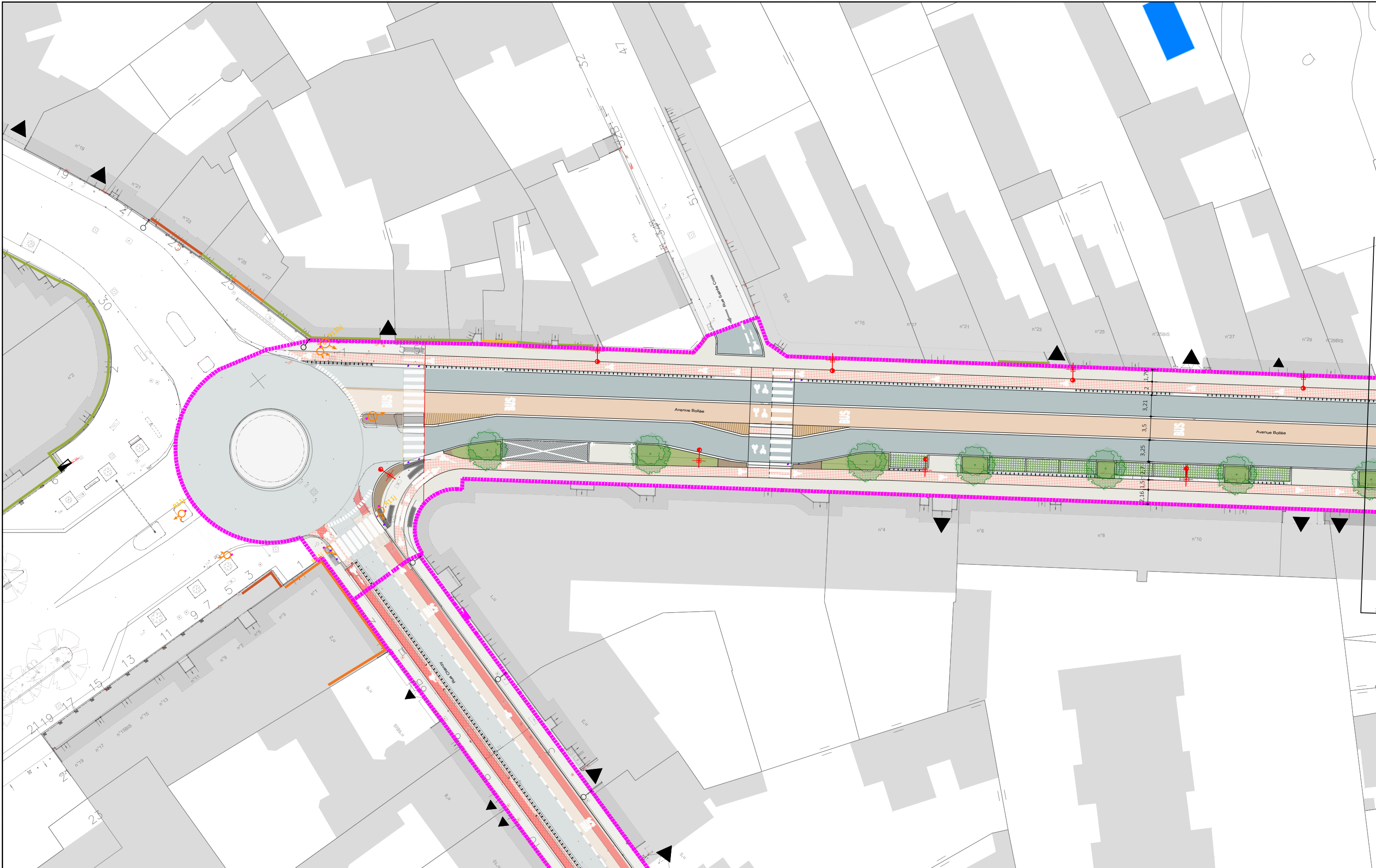
Date création : 06/08/2021

Maj :

Ech : 1/500

Indice : C

Fichier : 3CL\_AVP\_MOEG\_PAUME\_AU\_LEGENDE



**AVP**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 04**

**Plan de reprise AVP**  
Avenue Bollée



**P04-01**  
L.BOLLÉ

**VAR**  
AVP



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

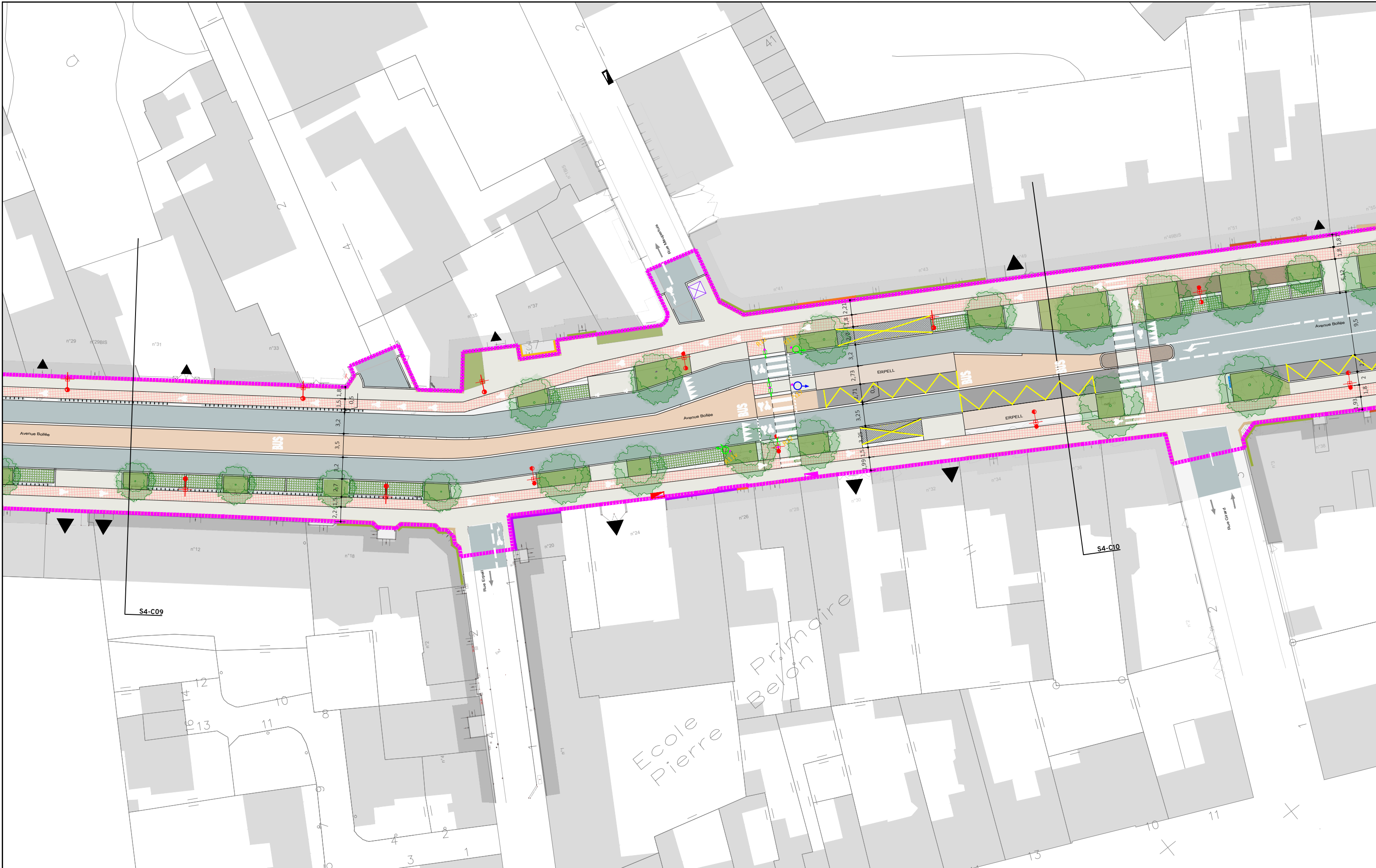
Maj : 17/11/2023

Ech : 1/500

Indice : B

Fichier : 3CL-AVP-MOEG-CA-S4-03-0204-B





**AVP**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)  
**SEQUENCE 04**

Plan de reprise AVP

Avenue Bollée



**P04-02**  
L.BOLLÉ



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj : 17/11/2023

Ech : 1/500

Indice : B

Fichier : 3CL-AVP-MOEG-CA-S4-03-0204-B



VAR  
AVP



**AVP**  
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES  
DE LE MANS MÉTROPOLE

**LE MANS (72)**  
**SEQUENCE 04**

**Plan de reprise AVP**  
Avenue Bollée

**P04-03**  
L.BOLLÉ



**VAR**  
AVP



Groupement de maîtrise d'œuvre



**CERAMIDE**  
Agence d'Ingénierie et paysage



**paume**<sup>+</sup>  
VILLES  
PAYSAGES  
& MOBILITÉS

**SERUE**  
INGENIERIE

 **TRANSITEC**  
optimiseurs de mobilité - depuis 1954

---