

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**

Carnet de plan Chronoligne C5 et C6

Séquence 04

Groupement de maîtrise d'œuvre



Codification du document

Projet	Phase	Emetteur	Type	Repère	Numéro	Indice
3CL	AVP	MOEG	CA	S4	03-0204	A



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.

AVANT-PROJET

RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)

LÉGENDE

Auteur : SGI

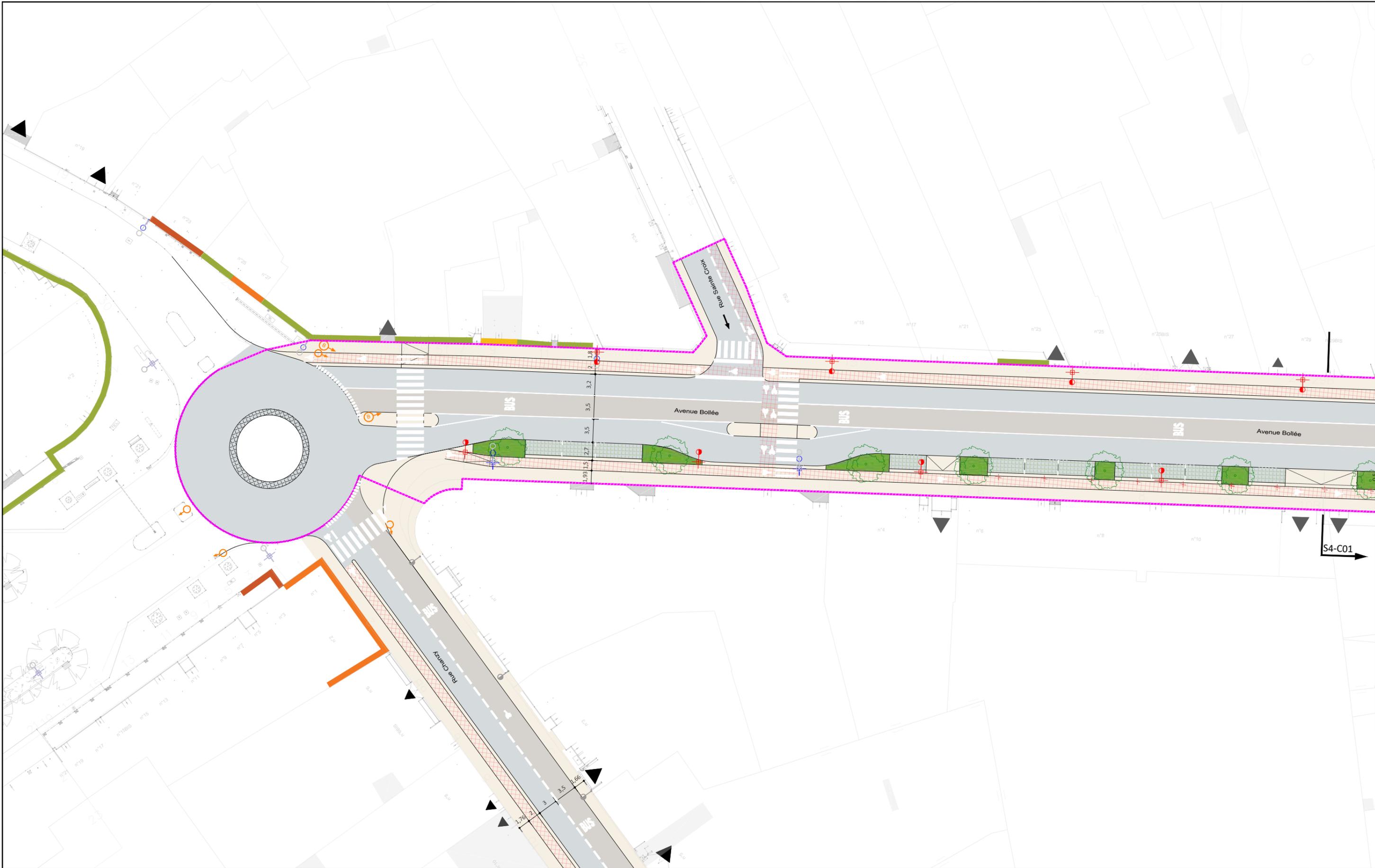
Date création : 06/08/2021

Maj : 01/04/2022

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_LEGENDE



AVANT-PROJET
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

Plan d'insertion
Avenue Bollée



P04-01
L.BOLLÉ

VAR
Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj : 16/03/2022

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A





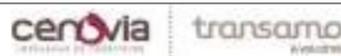
AVANT-PROJET
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

Plan d'insertion
Avenue Bollée



P04-02
L.BOLLÉ



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj : 16/03/2022

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A



VAR
Solution



AVANT-PROJET
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

Plan d'insertion
Avenue Bollée



P04-03
L.BOLLÉ



Auteur : SGI | Date création : 06/08/2021 | Maj : 16/03/2022 | Ech : 1/500 | Indice : A | Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A



VAR
Solution



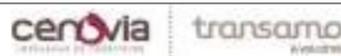
AVANT-PROJET
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

Plan d'insertion
Avenue Bollée
Flore



P04-04
L.BOLLÉ
VAR
Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

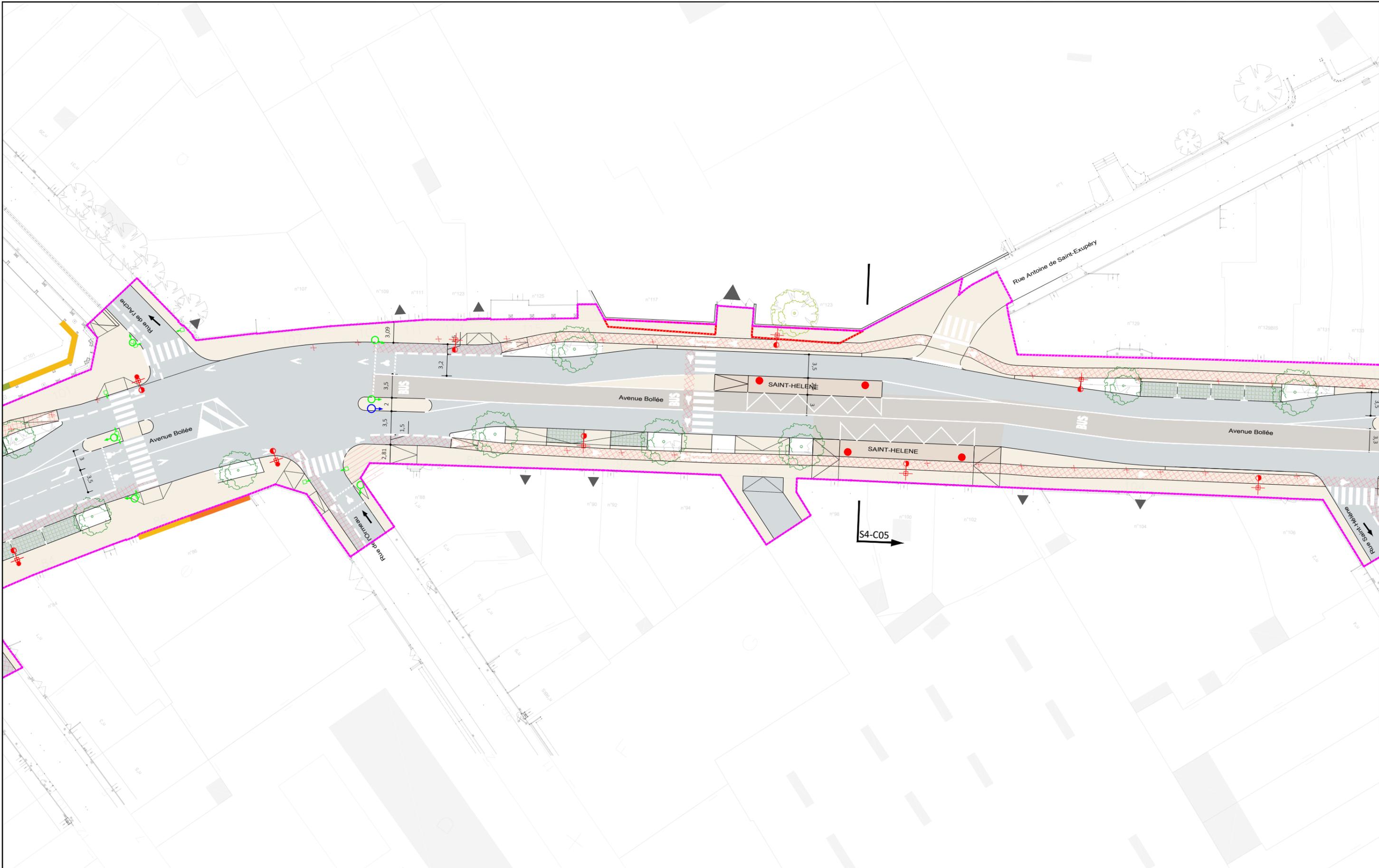
Maj : 16/03/2022

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A





AVANT-PROJET
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

Plan d'insertion

Avenue Bollée
Saint-Hélène



P04-05
L.BOLLÉ

VAR
Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

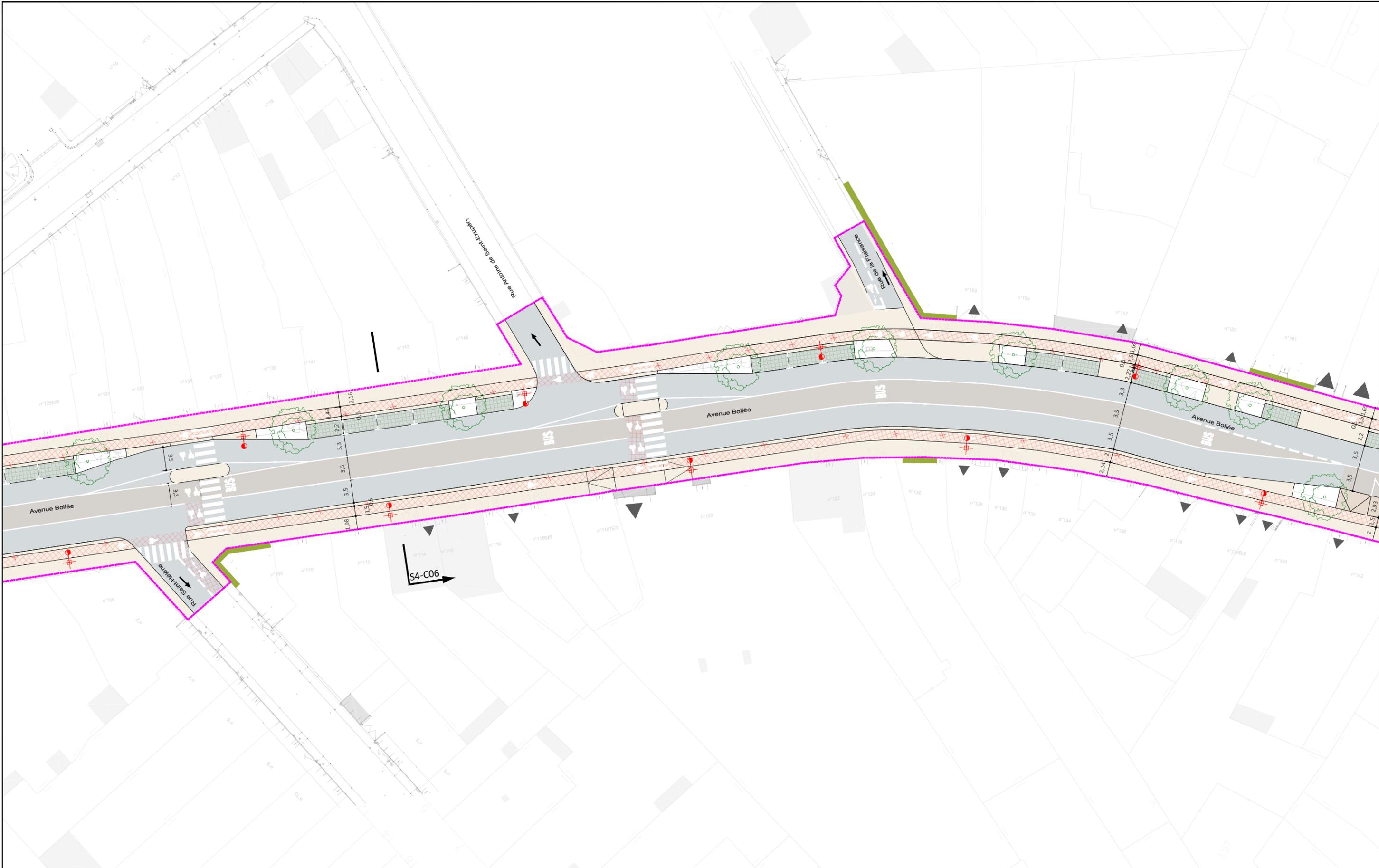
Maj : 16/03/2022

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A





AVANT-PROJET
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

Plan d'insertion
Avenue Bollée



P04-06
L.BOLLÉ

VAR
Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj : 16/03/2022

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A





AVANT-PROJET
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

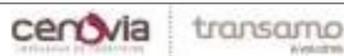
Plan d'insertion

Avenue Bollée
Mariette



P04-07
L.BOLLÉ

VAR
Solution



Auteur : 16/03/2021
Date création : 06/08/2021

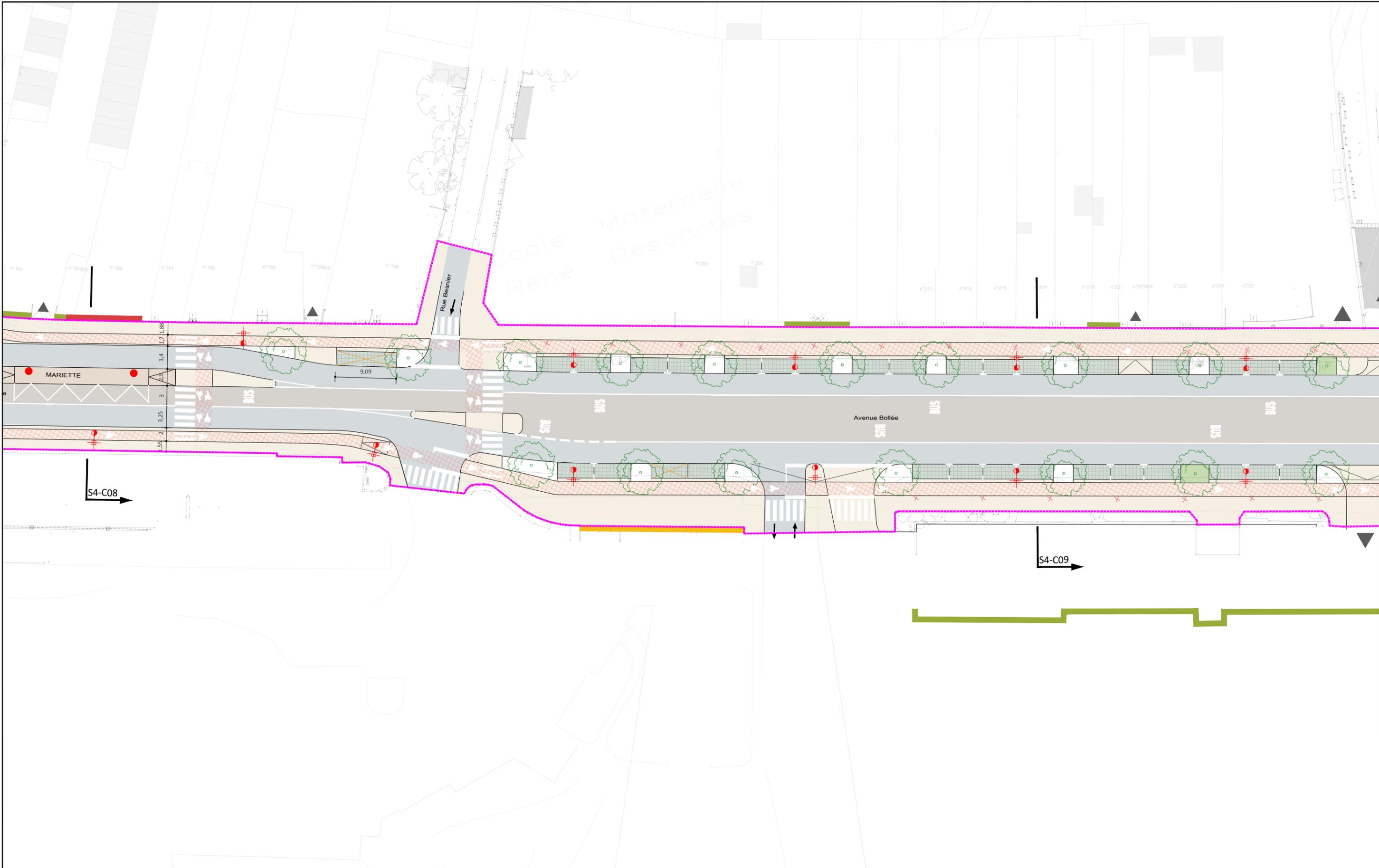
Maj :

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A





AVANT-PROJET
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

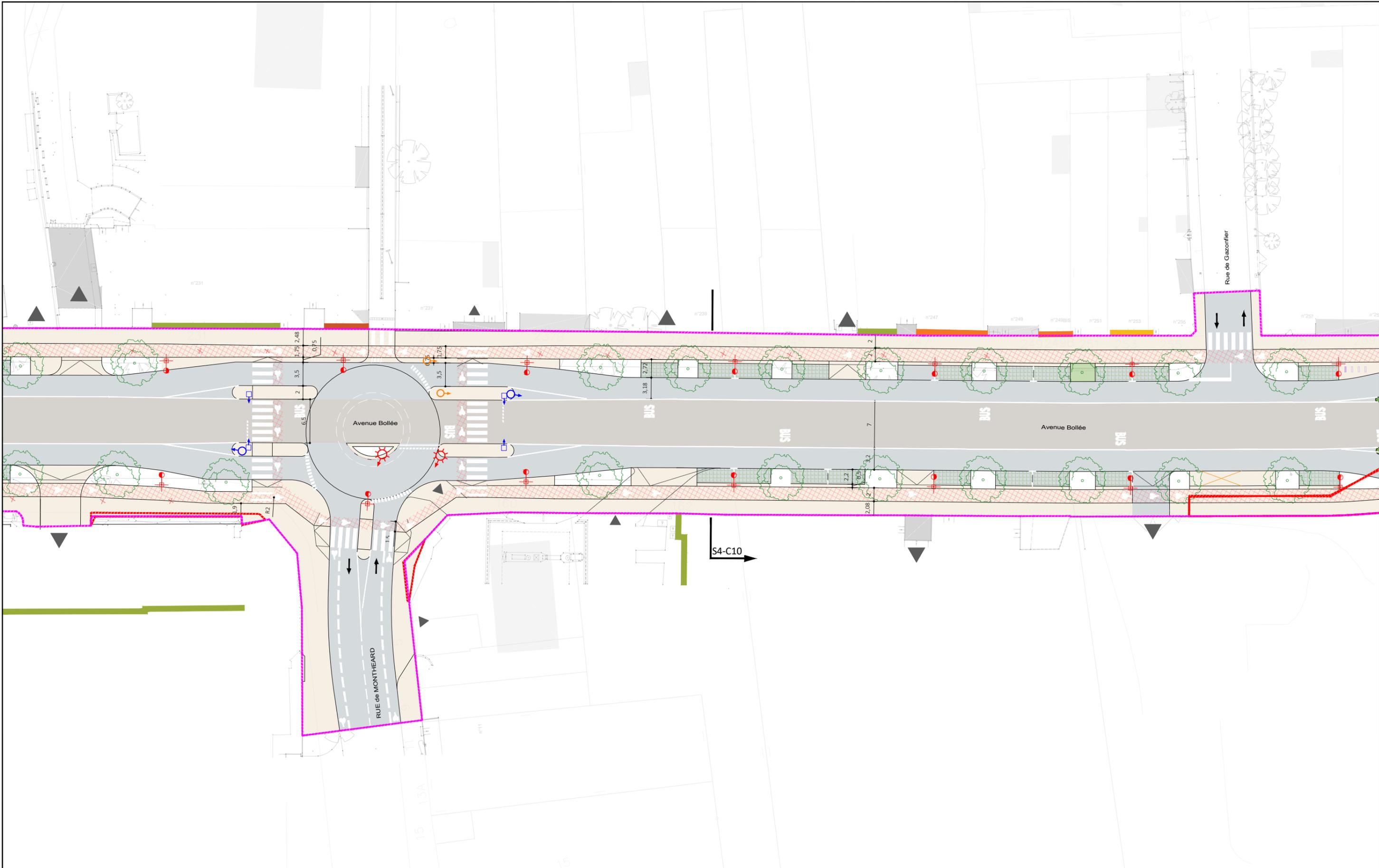
Plan d'insertion
Avenue Bollée
Mariette



P04-08
L.BOLLÉ
VAR
Solution

 cerovia	 transamo	 LE MANS Métropole	Auteur : SGI	Date création : 06/08/2021	Maj : 16/03/2022	Ech : 1/500	Indice : A	Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A
--	--	---	--------------	----------------------------	------------------	-------------	------------	--





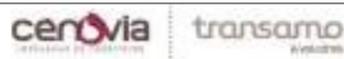
AVANT-PROJET
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

Plan d'insertion
Avenue Bollée



P04-09
L.BOLLÉ



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj : 16/03/2022

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A



VAR
Solution



Union immobilière des Organismes de
la Sécurité sociale de la Sarthe
CPAM de la Sarthe
URSSAF
CAF Le Mans



AVANT-PROJET
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

Plan d'insertion
Avenue Bollée
Sécurité Sociale



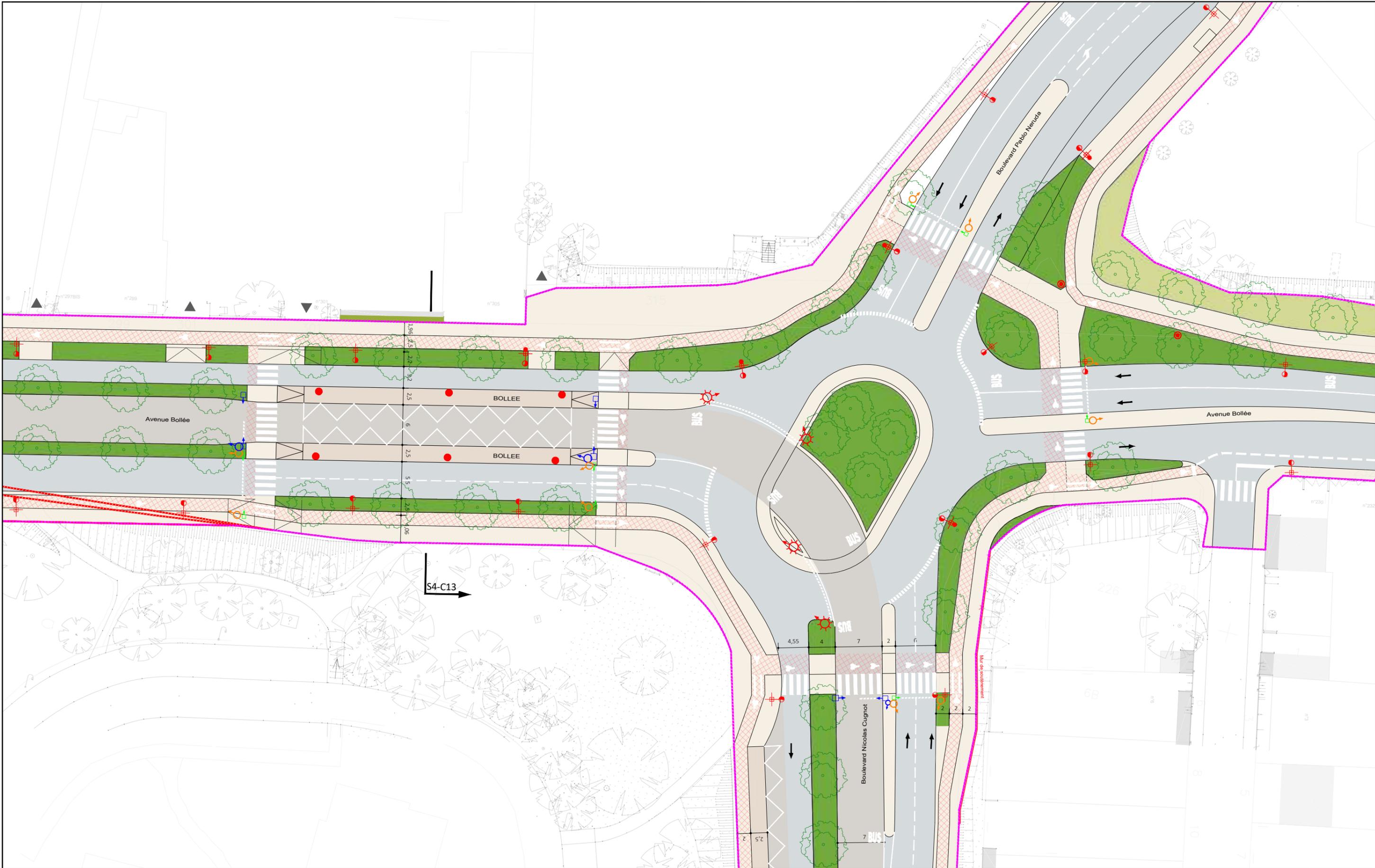
P04-10
L.BOLLÉ

VAR
Solution



Auteur : SGI | Date création : 06/08/2021 | Maj : 16/03/2022 | Ech : 1/500 | Indice : A | Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A





AVANT-PROJET
RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

Plan d'insertion
Avenue Bollée
Bollée



P04-11
L.BOLLÉ

VAR
Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj : 16/03/2022

Ech : 1/500

Indice : A

Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A





AVANT-PROJET
 RÉALISATION DE TROIS CHRONOLIGNES
 DE LE MANS MÉTROPOLE

LE MANS (72)
SEQUENCE 04

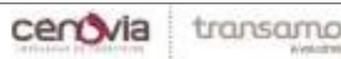
Plan d'insertion

Nom de Carrefour
 Nom de Station



P04-12
 L.BOLLÉ

VAR
 Solution



Auteur : SGI

Date création : 06/08/2021

Maj : 16/03/2022

Ech : 1/500

Indice : C

Fichier : 3CL_AVP_MOEG_PAUME_AU_SEQ4_001_A



Groupement de maîtrise d'œuvre



CERAMIDE
Agence d'Ingénierie et paysage



paume[®]
VILLES
PASSAGES
& MOBILITÉS

SERUE
INGENIERIE

 **TRANSITEC**
optimiseurs de mobilité - depuis 1954
