



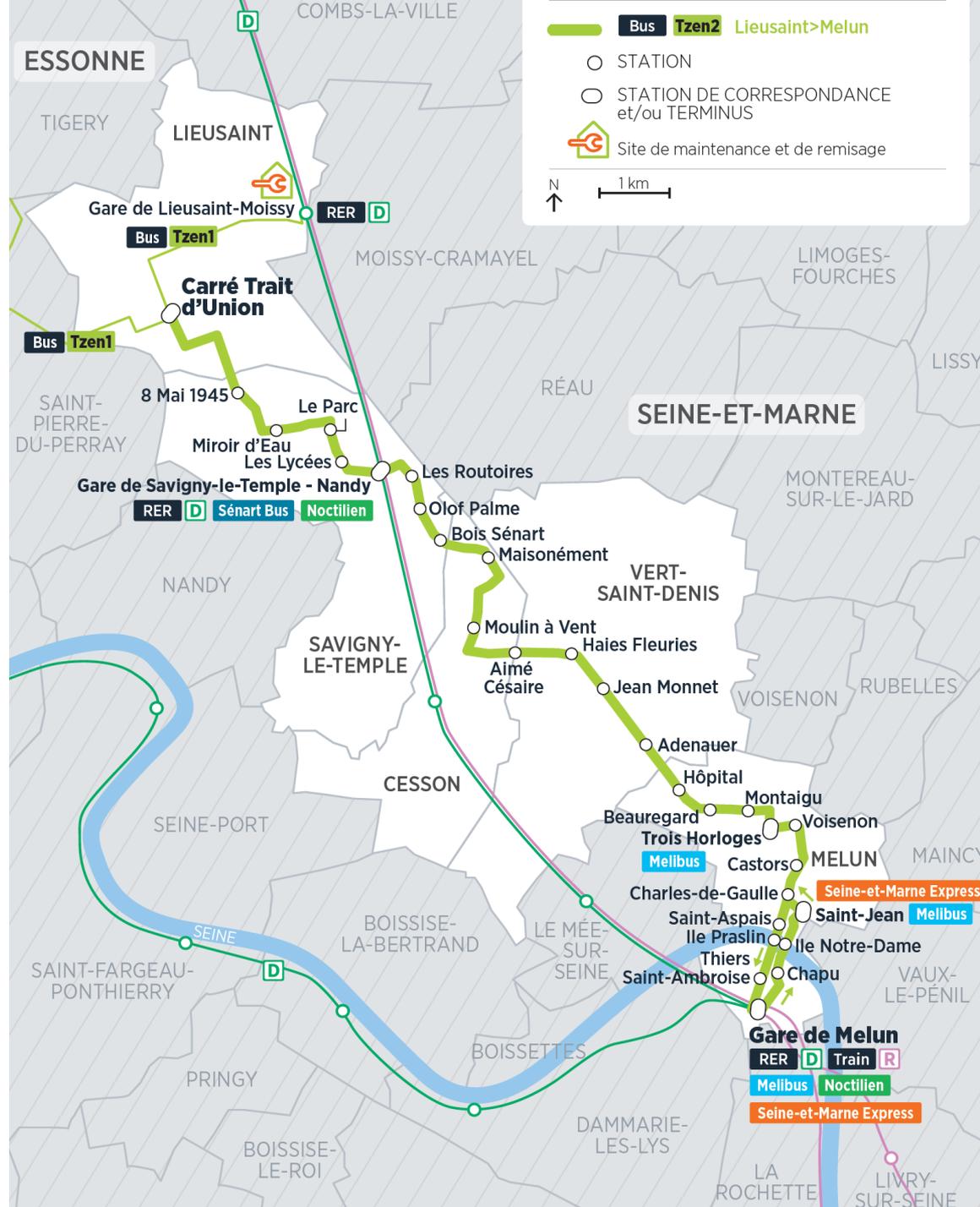
**TZEN 2 :  
REUNION  
SAVIGNY-LE-TEMPLE**

*28 JUIN 2019*

# PRÉSENTATION DU TZEN 2

# LE TRACÉ

- Arrêté préfectoral de **DUP** : 30/07/14
- AVP : 27/06/17
- 17 km
- **27 000 voyageurs / jour**
- 40 000 habitants et 23 000 emplois desservis
- 26 stations
- 5 communes
- de 5h à minuit 7j/7
- **Toutes les 6 mn aux heures de pointe**



# LES ATOUTS DU TZEN

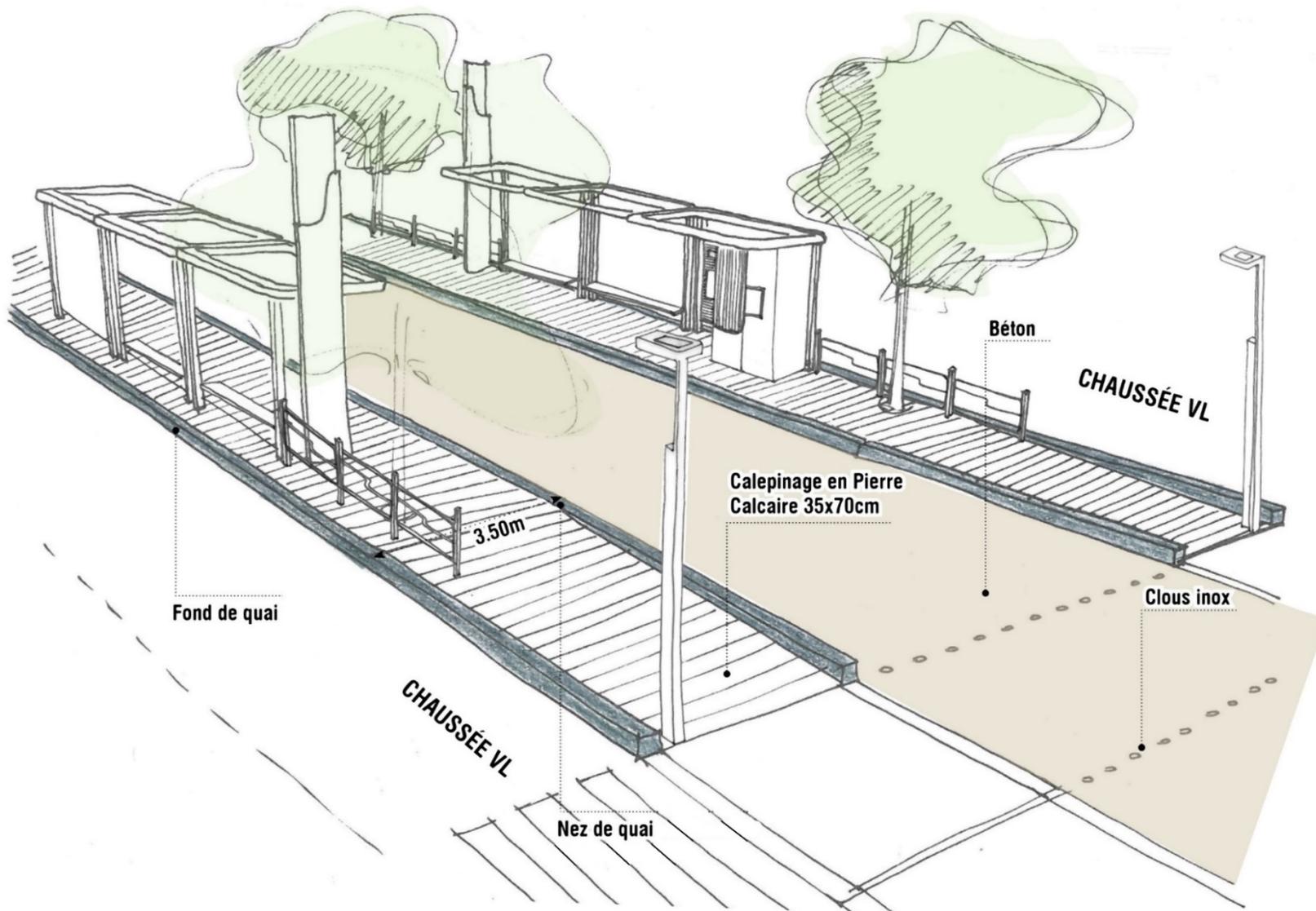
SEINE & MARNE  
LE DÉPARTEMENT

- **Une qualité de service similaire à celle d'un tramway**
  - Une voie dédiée avec priorité aux carrefours : temps de parcours garanti
  - Forte fréquence et forte amplitude de service (**6 mn en heure de pointe / 10 mn en heures creuses**)
  - Des stations proposant billetterie et information temps réel
  - 24 véhicules articulés probablement au GNV et totalement **accessibles PMR** (140 voyageurs par bus)



- **Un projet de réaménagement de l'espace public**
  - Pistes cyclables et itinéraires piétons (normes PMR)
  - Insertion urbaine et paysagère soignée

# STATION TYPE DU TZEN 2

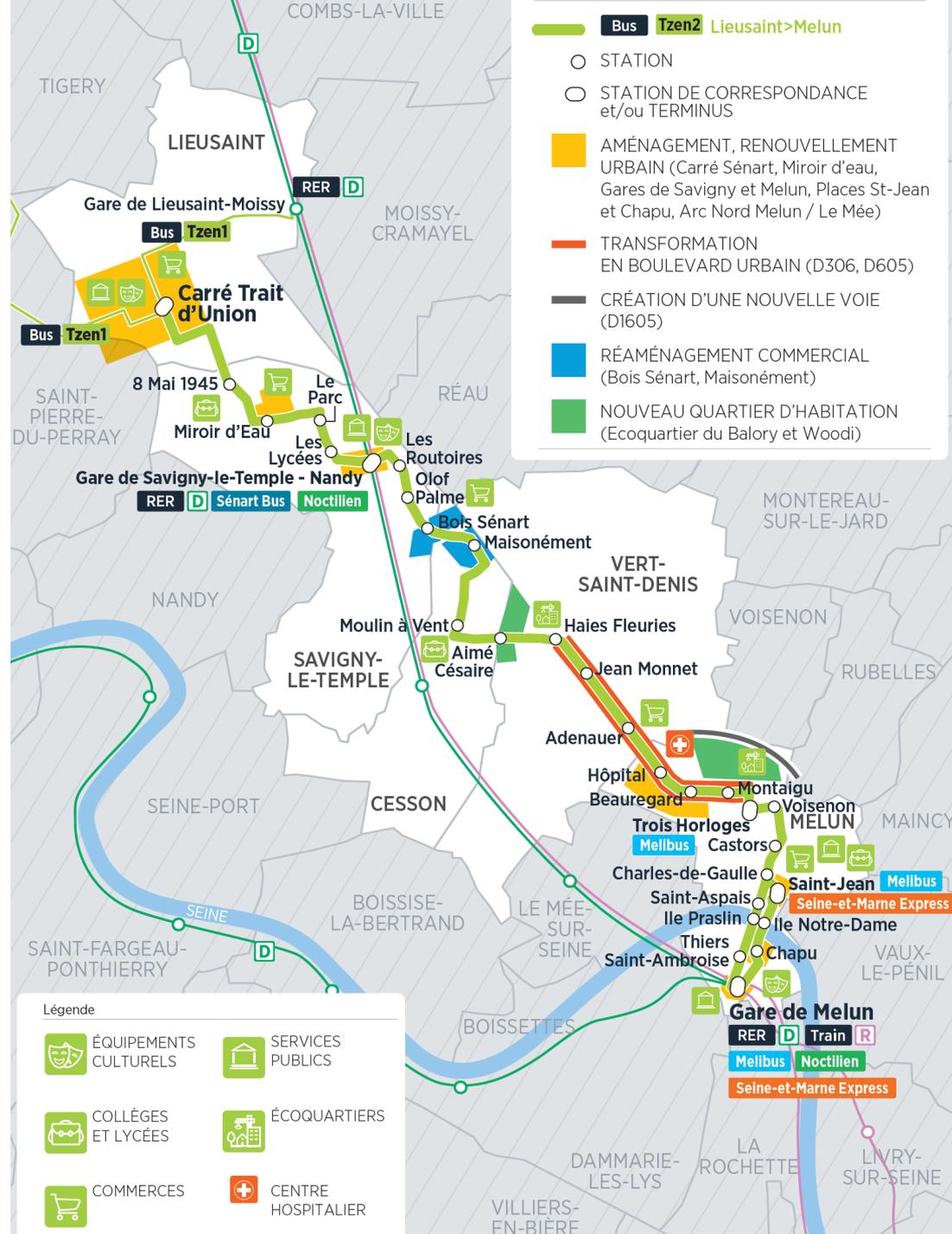


# APERÇU DE LA RD 50



# DESSERTE DES GRANDS PÔLES

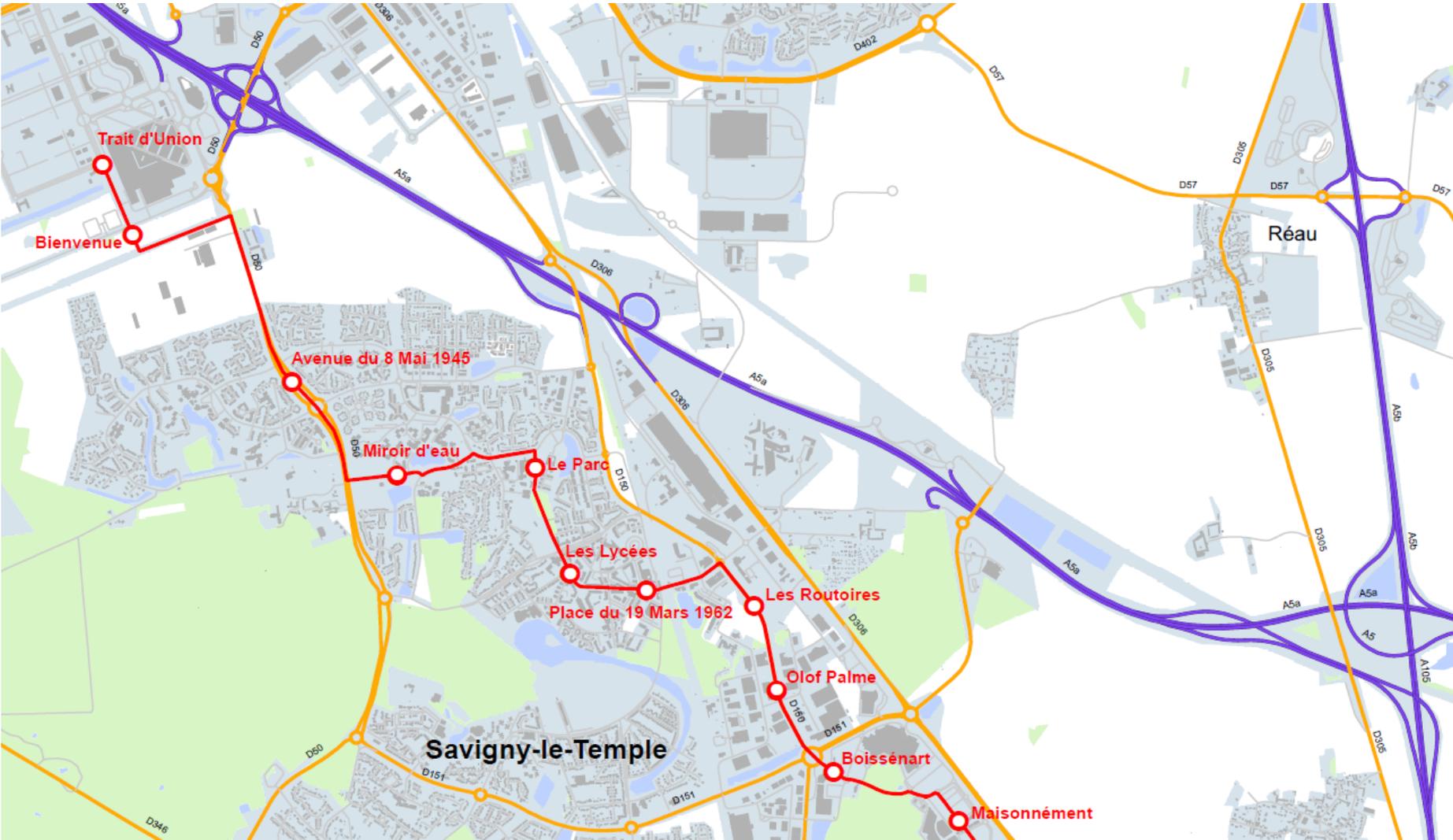
- **Accompagner le développement économique et urbain des territoires traversés**
  - Renouvellements urbains
    - Miroir d'Eau
    - quartier de gare
  - Centre hospitalier  
2 300 emplois
  - Maisonément  
500 emplois
  - Éco-quartier WOODI (Plaine de Montaigu)  
8 000 habitants

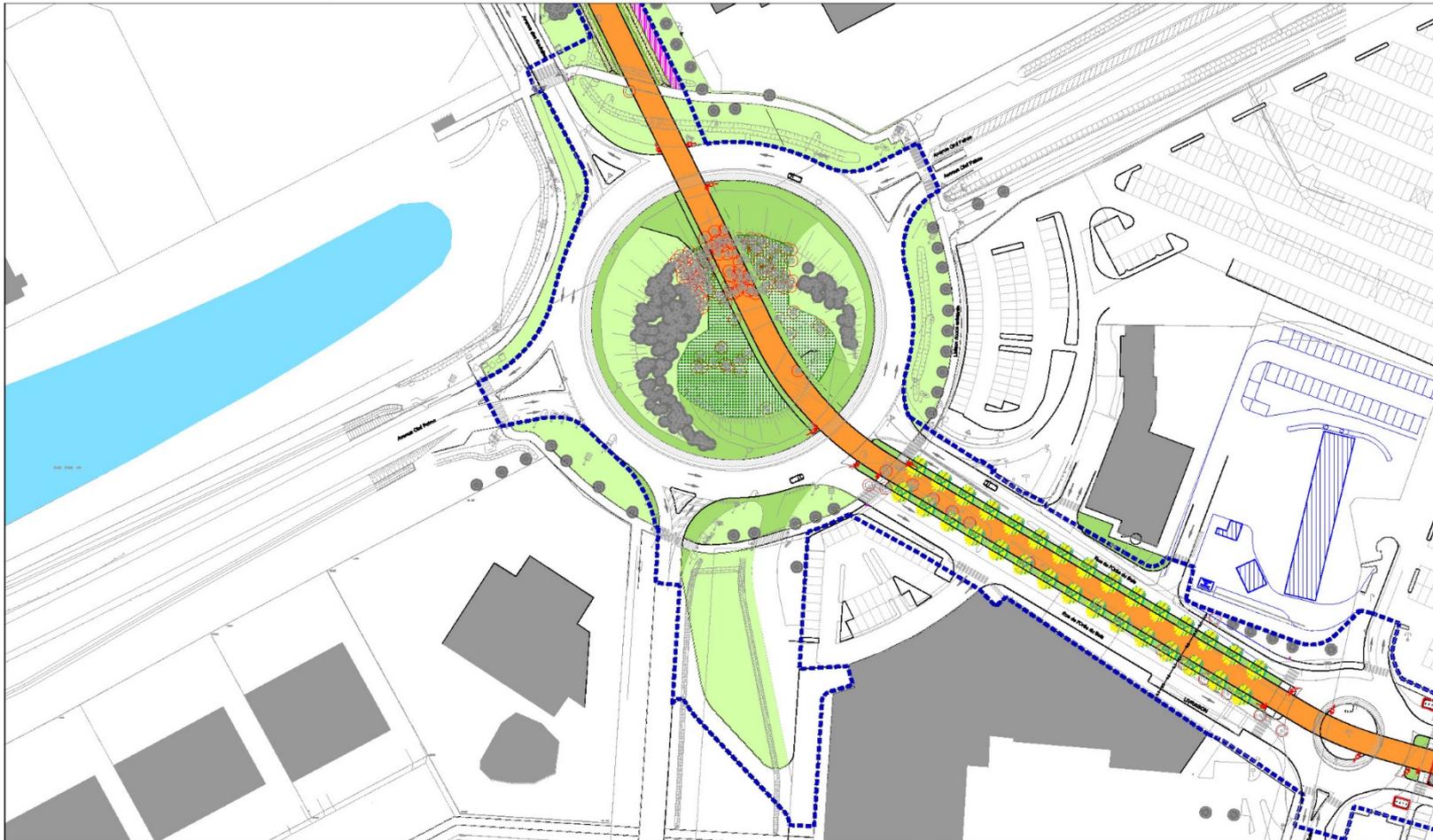


# AMÉNAGEMENTS SUR SAVIGNY-LE-TEMPLE

# PLAN GÉNÉRAL

SEINE & MARNE  
LE DÉPARTEMENT





PLATEFORME	PISTE CYCLOVALE	VOIE VERTE	STATIONNEMENT	DALLAGE	TRAITEMENT TRANSVERSABLE DE PAVÉ ALU	BANDE PAVÉE CENTRIQUE SORTIE EN ZONE 30km/h	LIMITE DE PROJET	CLOUS	PROJETEUR PONT à 1M de hauteur	COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M	APPLIQUE LUMINEUSE	CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M	CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 9M	CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE	CLOUS	SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE DROITE (R110)	SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE GAUCHE (R110)	SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)	SIGNAL PIÉTON (R12)	SIGNAL POUR LES VÉHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)	R24 FLIP-FLOP	SIGNAL D'ARRÊT POUR PIÉTONS (R25)	VÉGÉTATION EXISTANTE	ESPACE BOISE EXISTANT	ESPACE BOISE PROJET	FEUILLÉ	PLANTES AQUATIQUES	VIVACES ET ORNEMENTES COLMÈRES-SOLS	NOUVEAUX PLANTÉES	VÉGÉTATION STATION: GRAMINÉES	VÉGÉTATION STATION: VIVACES	ARBRE EXISTANT	ARBRE EXISTANT À SUPPRIMER	ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET	ARBRES PROJET PARC ET VERGER	CÉDRE DU LIBANI	ARBRES PROJET MASSIFS HAIE ARBUSTIVE
------------	-----------------	------------	---------------	---------	--------------------------------------	---	------------------	-------	--------------------------------	---	--------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---	-------	--	--	--	---------------------	--	---------------	-----------------------------------	----------------------	-----------------------	---------------------	---------	--------------------	-------------------------------------	-------------------	-------------------------------	-----------------------------	----------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------	--------------------------------------

T Zen 2 SENART - MELUN  
PHASE AWP

SEQUENCE 05 - Section 04  
05 G



OCUPATION D'HERBAGERIE & MAINTIEN D'OEUVRE

URBANICA ARCHITECTES & ORNEMENTES

SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT

Tzen 2



<b>LEGENDE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLATEFORME</li> <li>PISTE CYCLABLE</li> <li>VOIE VERTE</li> <li>STATIONNEMENT</li> <li>DALLAGE</li> <li>TRAITÉMENT TRANSMISSIBLE DE L'EAU</li> <li>BANDE PAVÉE CENTRE ÉGOUTÉE EN ZONE 30km/h</li> <li>LIMITÉ DE PROJET</li> <li>ABRI VELO</li> <li>ARCS BAUX VELO</li> <li>STATION TZEN 2</li> <li>BANC ET FAUTEUIL</li> <li>GRILLE D'ARBRE</li> <li>CORBELLE</li> <li>CLOUS</li> <li>COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M</li> <li>AP FLIQUÉ LUMINEUSE</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE</li> <li>PROJECTEUR PONT à 1M de Hauteur</li> <li>SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE DROITE (R110)</li> <li>SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE GAUCHE (R110)</li> <li>SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)</li> <li>SIGNAL PIÉTON (R12)</li> <li>SIGNAL POUR LES VÉHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)</li> <li>R24 FLIP-FLOP</li> <li>SIGNAL D'ARRÊT POUR PIÉTONS (R25)</li> <li>VEGETATION EXISTANTE</li> <li>ESPACE BOISÉ EXISTANT</li> <li>ESPACE BOISÉ PROJET</li> <li>PELOUSE</li> <li>PLANTES AQUATIQUES</li> <li>VIVACES ET GRAMINÉES</li> <li>COUVRE-SOLS</li> <li>NOUËS PLANTÉES</li> <li>NOUËS PLANTES FILTRANTES</li> <li>VEGETATION STATION: GRAMINÉES</li> <li>VEGETATION STATION: VIVACES</li> <li>ARBRE EXISTANT</li> <li>ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER</li> <li>ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET</li> <li>ARBRES PROJET PANC ET VERTIC</li> <li>CEDRE DU LIBANI</li> <li>ARBRES PROJET MASSIFS</li> <li>HAIE ARBUSTIVE</li> </ul>
----------------	--

GROUPEMENT D'ESTRATÉGIE A MATIÈRE D'ÉQUIPE

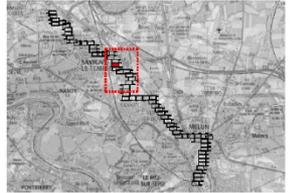
URBANICA

SEINE-MARNE

TZEN

SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT

Tzen 2





<b>LEGENDE</b> PLATEFORME PISTE CYCLABLE VOIE VERTE STATIONNEMENT DALLAGE TRAITEMENT TRANCHISSABLE DE L'ANNEAU BANDE PAVÉE CENTRÉE/ÉCARTÉE EN ZONE 30km/h LIMITE DE PROJET	ABRÍ VELO ARCS/BAUX VELO STATION TZEN 2 BANC ET FAUTEUIL GRILLE D'ARBRE CORBELLE CLOUS	COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M #PILIQUE LUMINEUSE CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE PROJECTEUR POINT à 1M de l'arbre	SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE DROITE (R110) SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE GAUCHE (R110) SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11) SIGNAL PIÉTON (R12) SIGNAL POUR LES VÉHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17) R24 FLIP-FLOP SIGNAL D'ARRÊT POUR PIÉTONS (R25)	VEGETATION EXISTANTE ESPACE BOISÉ EXISTANT ESPACE BOISÉ PROJET PELOUSE PLANTES AQUATIQUES VIVACES ET GRAMINÉES COUVRE-SOLS NOUVEAUX PLANTÉS NOUVEAUX PLANTES FILTRANTES VEGETATION STATION: GRAMINÉES VEGETATION STATION: VIVACES	ARBRE EXISTANT ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET ARBRES PROJET PARC ET VERGER CEDRE DU LIBANI ARBRES PROJET MASSIFS HAIE ARBUSTIVE	GROUPEMENT D'OUVERTURE A MATRIÈRE OUVRE URBANICA DÉPARTEMENT DE SEINE ET MARNE LE DÉPARTEMENT	SEITE URBANICA SEITE	
	T Zen 2 SENART - MELUN PHASE AWP	SÉQUENCE 05 - Section 05 05 1	0 10 20 50	SEINE-MARNE 77 LE DÉPARTEMENT	Tzen 2			



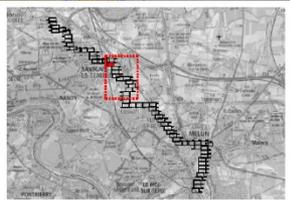
<b>LEGENDE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLATEFORME</li> <li>PISTE CYCLABLE</li> <li>VOIE VERTE</li> <li>STATIONNEMENT</li> <li>DALLAGE</li> <li>TRAITEMENT TRANSMISSIBLE DE L'EAU</li> <li>BANDE PAVÉE CENTRISÉPARTE EN ZONE 30km/h</li> <li>CLÔS</li> <li>ABRI VELO</li> <li>ARCS EAUX VELO</li> <li>STATION TZEN 2</li> <li>BANC ET FAUTEUIL</li> <li>GRILLE D'ARBRE</li> <li>CORBELLE</li> <li>PROJECTEUR PONT</li> <li>COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M</li> <li>APPLIQUE LUMINEUSE</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE</li> <li>PROJECTEUR PONT à 1M de Hauteur</li> <li>SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE DROITE (R110)</li> <li>SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE GAUCHE (R110)</li> <li>SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)</li> <li>SIGNAL PIÉTON (R12)</li> <li>SIGNAL POUR LES VÉHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)</li> <li>R24 FLIP-FLOP</li> <li>SIGNAL D'ARRÊT POUR PIÉTONS (R25)</li> <li>VEGETATION EXISTANTE</li> <li>ESPACE BOISE EXISTANT</li> <li>ESPACE BOISE PROJET</li> <li>PELOUSE</li> <li>PLANTES AQUATIQUES</li> <li>VIVACES ET GRAMINÉES COURTES SOUS</li> <li>NOUVEAUX PLANTÉS</li> <li>NOUVEAUX PLANTES FILTRANTES</li> <li>VEGETATION STATION: GRAMINÉES</li> <li>VEGETATION STATION: VIVACES</li> <li>ARBRE EXISTANT</li> <li>ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER</li> <li>ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET</li> <li>ARBRES PROJET PAC ET VERTER</li> <li>CEDRE DU LIBANI</li> <li>ARBRES PROJET MASSIFS</li> <li>HAIE ARBUSTIVE</li> </ul>
----------------	---

GROUPEMENT D'ESTRATÉGIE A MATIÈRE D'OUVERTURE

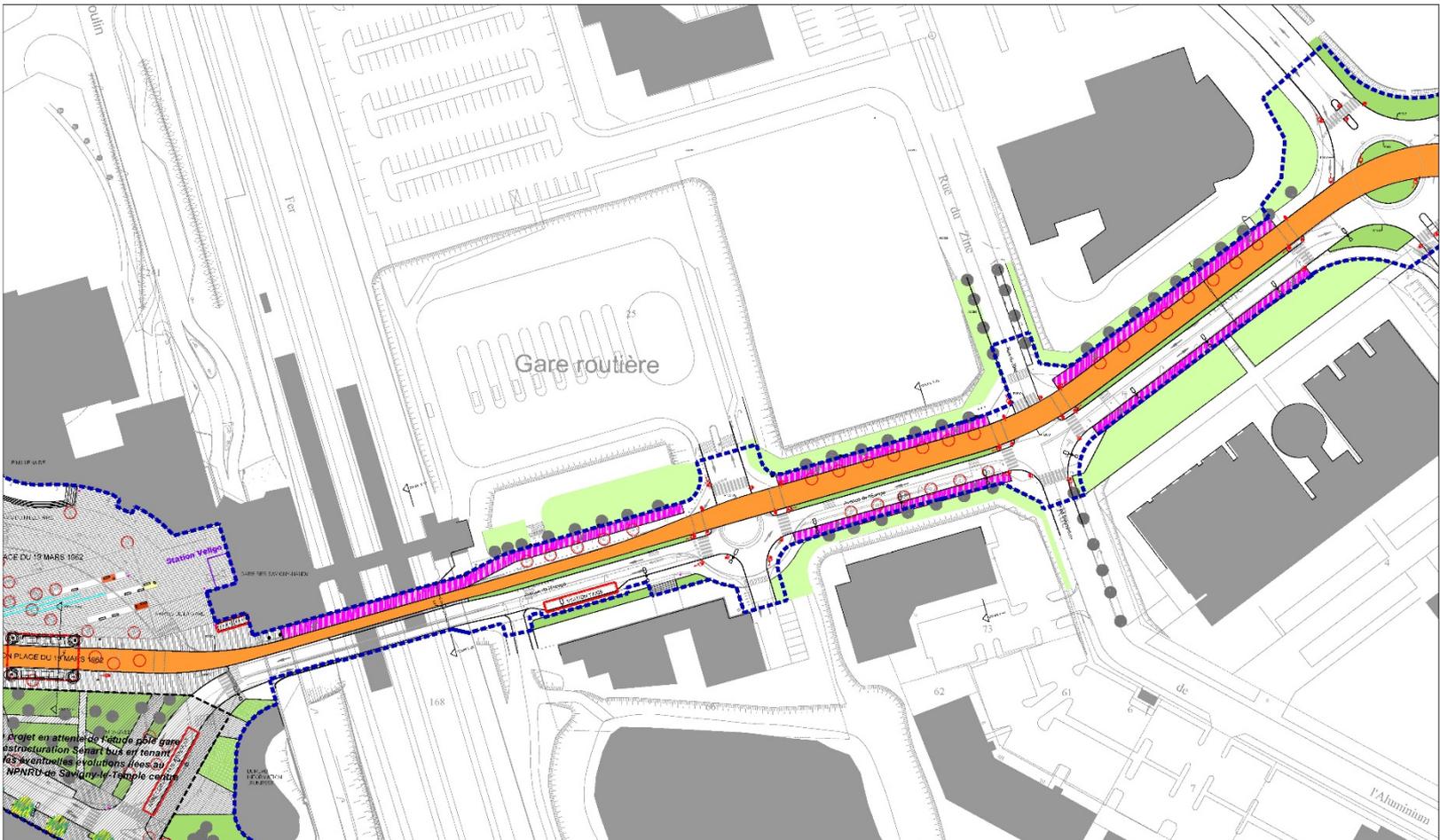
URBANICA ARCHITECTES & URBANISTES

SEINE & MARNE LE DÉPARTEMENT

TZEN 2



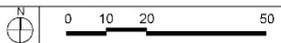




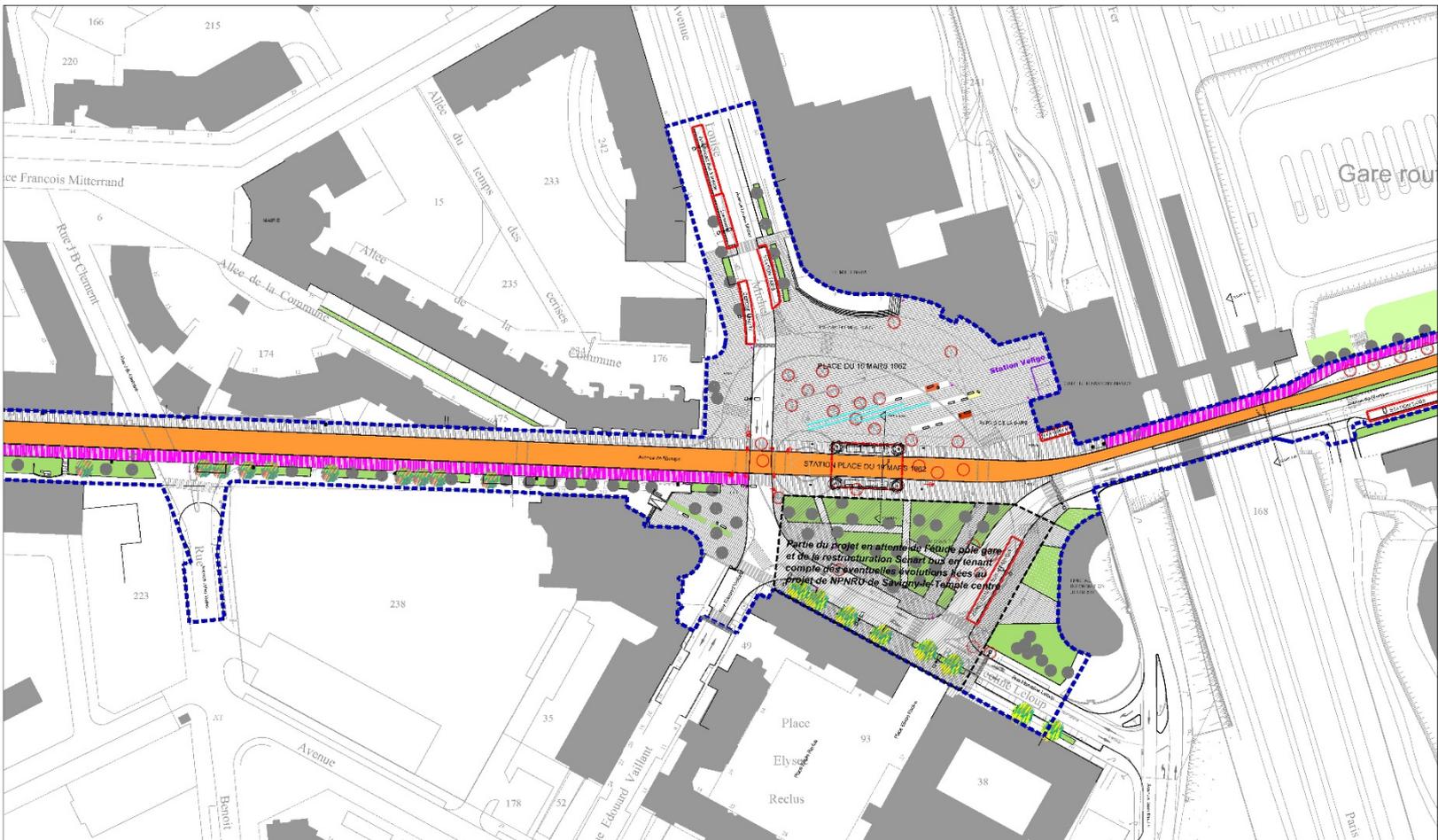
Projet en attente de l'étude pour la gare de structuration Sénart bus en tenant les éventuelles évolutions liées au PNPRU de Savigny-le-Temple centre

PLATEFORME	ABR VÉLO	COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE Hauteur 2M	SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE DROITE (R11D)	VEGETATION EXISTANTE	ARBRE EXISTANT
piste cyclable	STATION T2R 2	APPLIQUE LUMINEUSE	SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE GAUCHE (R11G)	ESPACE BOISÉ EXISTANT	ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER
VOIE VERTE	BANC ET FAUTEAU	CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M	SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)	PELOUSE	ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET
STATIONNEMENT	GRILLE D'ARBRE	CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M	SIGNAL PIÉTON (R12)	VIVACES ET GRAMINÉES COUVRE-SOLS	ARBRES PROJET PARC ET VERGER
DALLAGE	CORBEILLE	CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE	SIGNAL POUR LES VÉHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)	NOUVELLES PLANTES	CEDRE DU LIBAN
TRAITEMENT TROUSSEAU DE L'EAU	PROJECTEUR	PROJECTEUR POINT à 1M de Hauteur	R24 FLIP-LOP	NOUÈS PLANTES FILTRANTES	ARBRES PROJET MASSIFS
BANC PAVÉS	CLOUS		SIGNAL D'ARRÊT POUR PIÉTONS (R25)	VEGETATION STATION GRAMINÉES	FACE ORIENTATIVE
DÉLIMITATION EN ZONE SOUS				VEGETATION STATION VIVACES	
LIMITE DE PROJET					

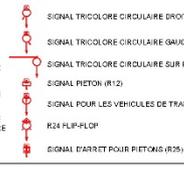
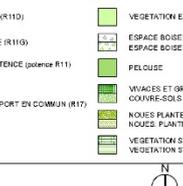
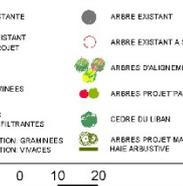
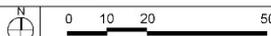
T Zen 2 SENART - MELLUN PHASE AVP SEQUENCE 06 - Section 01 06 A



LE DÉPARTEMENT DE SEINE ET MARNE  
 SEINE & MARNE 77  
 LE DÉPARTEMENT



Partie du projet en attente de l'étude préalable et de la reconstruction Senart bus en tenant compte des éventuelles restrictions liées au projet de NPNRU de Savigny-le-Toulain.

<b>LEGENDE</b> 					<b>GROUPEMENT D'ASSISTANCE A LA PROSE D'ŒUVRE</b> URBANICA ARCHITECTURE & URBANISME SE S
	<b>T Zen 2 SENART - MELLUN</b> PHASE AVP	SEQUENCE 06 - Section 02 06 B		<b>SEINE-MARNE</b> LE DÉPARTEMENT	<b>Tzen 2</b>



<b>LEGENDE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLATEFORME</li> <li>PISTE CYCLABLE</li> <li>VOIE VERTE</li> <li>STATIONNEMENT</li> <li>DALLAGE</li> <li>TRAITEMENT TRANSMISSIBLE DE L'EAU</li> <li>BANDE PAVÉE CENTRÉE/ÉCARTÉE EN ZONE 30km/h</li> <li>CLÔS</li> <li>PROJETEUR PONT à 1M de hauteur</li> <li>ABRI VÉLO</li> <li>ARCS/BAUX VÉLO</li> <li>STATION TZEN 2</li> <li>BANC ET FAUTEUIL</li> <li>GRILLE D'ARBRE</li> <li>CORBELLE</li> <li>CLÔS</li> <li>COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M</li> <li>APPLIQUE LUMINEUSE</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 1M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 1M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE</li> <li>PROJETEUR PONT à 1M de hauteur</li> <li>SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE DROITE (R110)</li> <li>SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE GAUCHE (R110)</li> <li>SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)</li> <li>SIGNAL PIÉTON (R12)</li> <li>SIGNAL POUR LES VÉHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)</li> <li>R24 FLIP-FLOP</li> <li>SIGNAL D'ARRÊT POUR PIÉTONS (R25)</li> <li>VEGETATION EXISTANTE</li> <li>ESPACE BOISÉ EXISTANT</li> <li>ESPACE BOISÉ PROJET</li> <li>PELOUSE</li> <li>PLANTES AQUATIQUES</li> <li>VIVACES ET GRAMINÉES</li> <li>COUVRE-SOLS</li> <li>NOUVEAUX PLANTÉS</li> <li>NOUVEAUX PLANTES FILTRANTES</li> <li>VEGETATION STATION: GRAMINÉES</li> <li>VEGETATION STATION: VIVACES</li> <li>ARBRE EXISTANT</li> <li>ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER</li> <li>ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET</li> <li>ARBRES PROJET PANC ET VERGER</li> <li>CEDRE DU LIBANI</li> <li>ARBRES PROJET MASSIFS</li> <li>HAIE PERMÉABLE</li> </ul>
----------------	---

GROUPEMENT D'ÉLÉMENTS À MAÎTRISE D'ŒUVRE

URBANICA ARCHITECTES & URBANISTES

SEINE & MARNE LE DÉPARTEMENT

LE DÉPARTEMENT DE SEINE & MARNE

URBANICA ARCHITECTES & URBANISTES

SEINE & MARNE LE DÉPARTEMENT

LE DÉPARTEMENT DE SEINE & MARNE







<b>LEGENDE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLATEFORME</li> <li>PISTE CYCLABLE</li> <li>VOIE VERTE</li> <li>STATIONNEMENT</li> <li>DALLAGE</li> <li>TRAITEMENT FRANCHISSABLE DE 5 ANEAUX</li> <li>BANDE PAVÉE CONTRASÉE EN ZONE 30km/h</li> <li>CLOUS</li> <li>ARRI VELO</li> <li>ARCS EAUX VELO</li> <li>STATION TZEN 2</li> <li>BANC ET FAUTEUIL</li> <li>GRILLE D'ARBRE</li> <li>CORBELLE</li> <li>PROJEC TEUR PONT</li> <li>COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M</li> <li>APP LIQUE LUMINEUSE</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 3M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 3M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIERE</li> <li>PROJEC TEUR PONT</li> <li>À 1M de l'arbre</li> <li>SIGNAL TRICOLORRE CIRCULAIRE DROITE (R110)</li> <li>SIGNAL TRICOLORRE CIRCULAIRE GAUCHE (R110)</li> <li>SIGNAL TRICOLORRE CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)</li> <li>SIGNAL PIÉTON (R12)</li> <li>SIGNAL POUR LES VEHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)</li> <li>R24 FLIP-FLOP</li> <li>SIGNAL D'ARRÊT POUR PIÉTONS (R25)</li> <li>VEGETATION EXISTANTE</li> <li>ESPACE BOISE EXISTANT</li> <li>ESPACE BOISE PROJET</li> <li>PELOUSE</li> <li>PLANTES AQUATIQUES</li> <li>VIVACES ET GRAMINÉES</li> <li>COUVRE-SOLS</li> <li>NOUVELLES PLANTES</li> <li>VEGETATION STATION: GRAMINÉES</li> <li>VEGETATION STATION: VIVACES</li> <li>ARBRE EXISTANT</li> <li>ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER</li> <li>ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET</li> <li>ARBRES PROJET PANC ET VERGER</li> <li>CEDRE DU LIBANI</li> <li>ARBRES PROJET MASSIFS</li> <li>HAIE ARBUSTIVE</li> </ul>
----------------	--

**GROUPEMENT D'OUVERTURE A MATRIÈRE OUVRE**

URBANICA ARCHITECTES & URBANISTES

SEINE & MARNE LE DÉPARTEMENT

Tzen 2





PLATEFORME	LIMITE DE PROJET	ARRI VELO	COLONNE LUMINEUSE	SIGNAL TRICOLEUR CIRCULAIRE DROITE (R110)	VEGETATION EXISTANTE	ARBRE EXISTANT
PISTE CYCLABLE	STATION TZEN 2	ARBRE VELO	PÉLOUSE LUMINEUSE	SIGNAL TRICOLEUR CIRCULAIRE GAUCHE (R110)	ESPACE BOISE EXISTANT	ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER
STATIONNEMENT	BANC ET FAUTEUIL	ARBRE VELO	CANDELABRE SIMPLE CROSSE	SIGNAL TRICOLEUR CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)	ESPACE BOISE PROJET	ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET
DALLAGE	GRILLE D'ARBRE	CANDELABRE SIMPLE CROSSE	CANDELABRE SIMPLE CROSSE	SIGNAL PIETON (R12)	PELOUSE	ARBRES PROJET PANC ET VERGER
TRAITEMENT FRANGISSABLE DE L'EAU	CORBELLE	CANDELABRE SIMPLE CROSSE	CANDELABRE SIMPLE CROSSE	SIGNAL POUR LES VEHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)	PLANTES AQUATIQUES	CÉDRE DU LIBANI
BANDE PAVÉE CENTRE ÉGOUTÉE EN ZONE 300kh	CLOUS	CANDELABRE SIMPLE CROSSE	CANDELABRE SIMPLE CROSSE	R24 FLIP-FLOP	VIVACES ET GRAMINÉES	ARBRES PROJET MASSIFS
PROJECTEUR PONT		CANDELABRE SIMPLE CROSSE	CANDELABRE SIMPLE CROSSE	SIGNAL D'ARRÊT POUR PIETONS (R25)	COUVRES-SOLS	HAIE PRODUCTIVE
LIMITE DE PROJET		PROJECTEUR PONT	PROJECTEUR PONT		NOUVEAUX PLANTES	
		PROJECTEUR PONT	PROJECTEUR PONT		VEGETATION STATION: GRAMINÉES	
		PROJECTEUR PONT	PROJECTEUR PONT		VEGETATION STATION: VIVACES	

ÉQUIPEMENT D'OUVERTURE À MATIÈRE OUVRE

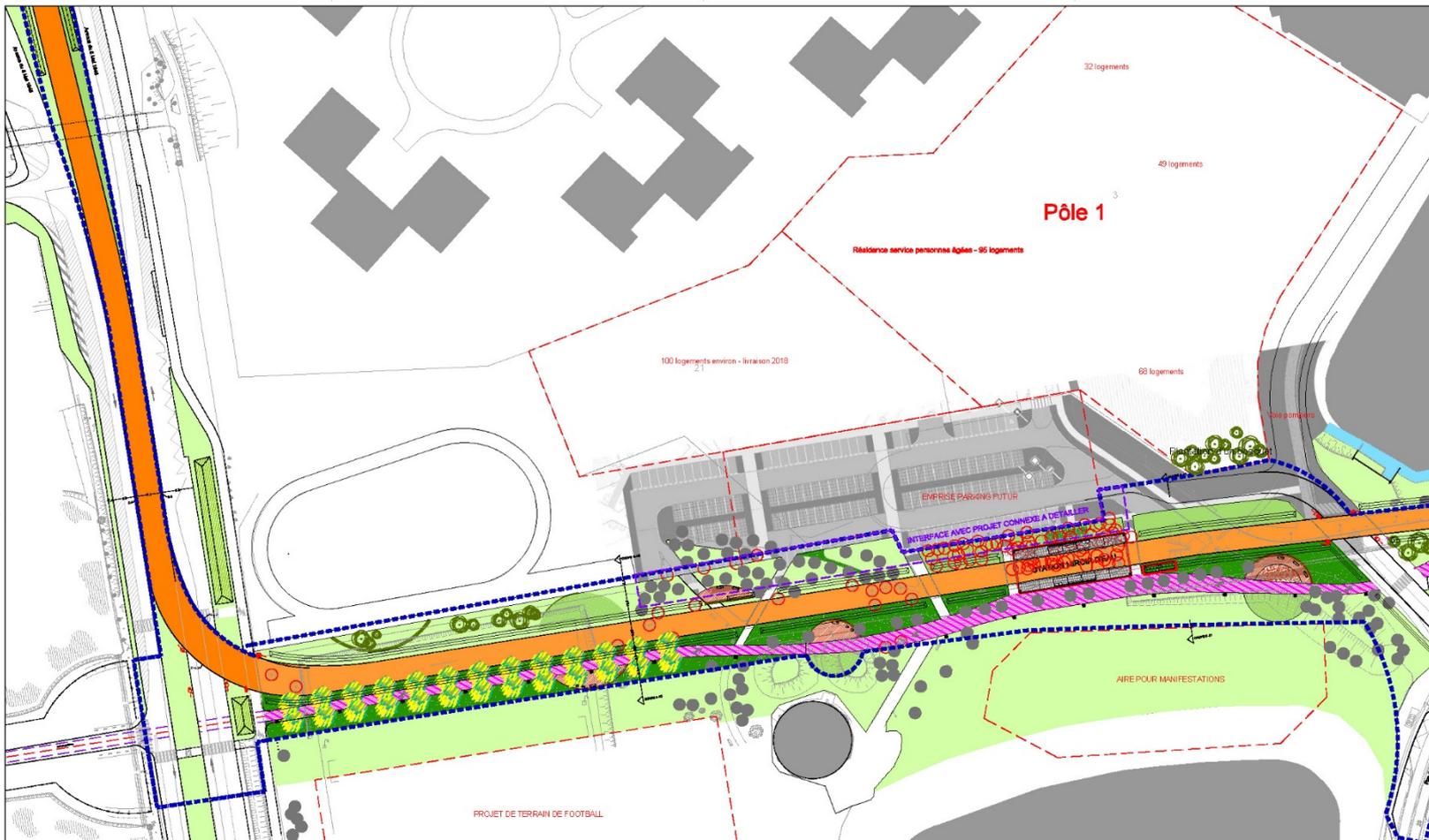
URBANICA ARCHITECTES & URBANISTES

SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT

Tzen 2







PLATEFORME	ARRI VELO	COLONNE LUMINEUSE	SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE DROITE (R110)	VEGETATION EXISTANTE	ARBRE EXISTANT
PISTE CYCLABLE	STATION TZEN 2	APPLIQUE LUMINEUSE	SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE GAUCHE (R110)	ESPACE BOISE EXISTANT	ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER
VOIE VERTE	BANC ET PUTEUIL	CANDELABRE SIMPLE CROISSE	SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)	PELOUSE	ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET
STATIONNEMENT	GRILLE D'ARBRE	CANDELABRE SIMPLE CROISSE	SIGNAL PIETON (R12)	PLANTES AQUATIQUES	ARBRES PROJET PANG ET VERGER
DALLAGE	CORBELLE	CANDELABRE SIMPLE CROISSE	SIGNAL POUR LES VEHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)	VIVACES ET GRAMINEES	CEDEUR DU LIBRI
TRAITEMENT FRANCHISSABLE DE PLANEAU	CLOUS	CANDELABRE SIMPLE CROISSE	R24 FLIP-FLOP	NOUVEAUX PLANTES	ARBRES PROJET MASSIFS
BANDE PAVÉE CENTRE ÉGOUTÉE EN ZONE 300m/h		PROJECTEUR FOUNT	SIGNAL D'ARRÊT POUR PIETONS (R25)	VEGETATION STATION: GRAMINEES	HAIE ARBOUSTIVE
LIMITE DE PROJET		PROJECTEUR FOUNT		VEGETATION STATION: VIVACES	

GROUPEMENT D'INTERMÉDIAIRES A MATRISE ODDIERE

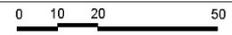
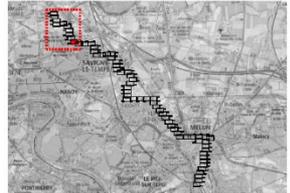
URBANICA ARCHITECTES & URBANISTES

SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT

Tzen 2





<b>LEGENDE</b> 	 <b>PLATEFORME</b>  <b>PISTE CYCLABLE VOIE VERTE</b>  <b>STATIONNEMENT</b>  <b>DALLAGE</b>  <b>TRATÉMENT FRANCHISSABLE DE L'ANALU</b>  <b>BANDE PAVÉE CONTRAIGNÉE EN ZONE 30km/h</b>  <b>LIMITÉ DE PROJET</b>	 <b>ABRI VELO</b>  <b>ARCEAUX VELO</b>  <b>STATION TZEN 2</b>  <b>BANC ET FAUTEUIL</b>  <b>GRILLE D'ARRIÈRE</b>  <b>CORBELLE</b>  <b>CLOUS</b>	 <b>COLONNE LIMNEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M</b>  <b>APPLIQUE LUMINEUSE</b>  <b>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M</b>  <b>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 8M</b>  <b>CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE</b>  <b>PROJECTEUR PONT &amp; 1M de Hauteur</b>	 <b>SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE DROITE (R110)</b>  <b>SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE GAUCHE (R110)</b>  <b>SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)</b>  <b>SIGNAL PIÉTON (R12)</b>  <b>SIGNAL POUR LES VÉHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)</b>  <b>R24 FLIP-FLOP</b>  <b>SIGNAL D'ARRIÈRE POUR PIÉTONS (R25)</b>	 <b>VEGETATION EXISTANTE</b>  <b>ESPACE BOISÉ EXISTANT</b>  <b>ESPACE BOISÉ PROJET</b>  <b>PELOUSE</b>  <b>PLANTES AQUATIQUES</b>  <b>VIVACES ET GRAMINÉES</b>  <b>COUVRE-SOLS</b>  <b>NOUËS PLANTÉES</b>  <b>NOUËS PLANTES FILTRANTES</b>  <b>VEGETATION STATION: GRAMINÉES</b>  <b>VEGETATION STATION: VIVACES</b>	 <b>ARBRE EXISTANT</b>  <b>ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER</b>  <b>ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET</b>  <b>ARBRES PROJET PARC ET VERGER</b>  <b>CEDRE DU LIBAN</b>  <b>ARBRES PROJET MASSIFS</b>  <b>HAE ARBUSTIVE</b>	<p>ENCADREMENT D'UN BREVET DE CONCEPTION MULTIMÉDIAS</p> <p>URBANICA ARCHITECTES &amp; URBANISTES</p> <p>SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT</p> <p>TZEN 2</p>
	<b>T Zen 2 SENART - MELUN</b> PHASE AVP	SEQUENCE 07 - Section 01	07 A	 			





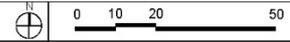
<b>LEGENDE</b> PLATEFORME PISTE CYCLOABLE VOIE VERTE STATIONNEMENT DALLAGE TRATÈMENT TRANCHISSABLE DE BANDE PAVÉE CONTRASIGNÉE EN LIMITE DE PROJET	ABRIS VELO ARCEAUX VELO STATION TZEN 2 BANC ET FAUTEUIL GRILLE D'ARRIÈRE CORBELLE CLOUS	COLONNE LIMNEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M APPLIQUE LUMINEUSE CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 8M CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE PROJECTEUR PONT 4 1M de Hauteur	SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE DROITE (R110) SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE GAUCHE (R110) SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11) SIGNAL PIÉTON (R12) SIGNAL POUR LES VÉHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17) R24 FLIP-FLOP SIGNAL D'ARRIÈRE POUR PIÉTONS (R25)	VÉGÉTATION EXISTANTE ESPACE BOISÉ EXISTANT ESPACE BOISÉ PROJET PELOUSE PLANTES AQUATIQUES VIVACES ET GRAMINÉES COUVRE-SOLS NOUVELLES PLANTES NOUVELLES PLANTES FILTRANTES VÉGÉTATION STATION: GRAMINÉES VÉGÉTATION STATION: VIVACES	ARBRE EXISTANT ARBRE EXISTANT À SUPPRIMER ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET ARBRES PROJET PARC ET VERGER CÉDRE DU LIBAN ARBRES PROJET MASSIFS HAIE ARBUSTIVE	<p>ENCADREMENT D'ÉVALUATION &amp; MULTICRITÈRES D'ÉVALUATION</p> <p>URBANICA ARCHITECTES &amp; URBANISTES</p> <p>2 rue du Père Tanguy 91000 Evry-Val d'Europe Téléphone: 01 61 20 20 00 Téléfax: 01 61 14 71 00</p> <p>SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT</p> <p>Tzen 2</p>	
	<p>T Zen 2 SENART - MELUN PHASE AWP</p> <p>SEQUENCE 07 - Section 01</p> <p>07 C</p> <p>0 10 20 50</p>						



<b>LEGENDE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLATEFORME</li> <li>PISTE CYCLABLE</li> <li>VOIE VERTÉ</li> <li>STATIONNEMENT</li> <li>DALLAGE</li> <li>TRAITEMENT FRANCHISSABLE DE L'ANALU</li> <li>BANDE PAVÉE CONTRASIGNÉE EN ZONE 30km/h</li> <li>LIMITÉ DE PROJET</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABRI VELO</li> <li>ARCEAUX VELO</li> <li>STATION TZEN 2</li> <li>BANC ET FAUTEUIL</li> <li>GRILLE D'ARRIÈRE</li> <li>CORBELLE</li> <li>PROJECTEUR PONT</li> <li>CLOUS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>COLONNE LIMNEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M</li> <li>APPLIQUE LIMNEUSE</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 8M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE</li> <li>PROJECTEUR PONT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE DROITE (R110)</li> <li>SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE GAUCHE (R110)</li> <li>SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)</li> <li>SIGNAL PIÉTON (R12)</li> <li>R24 FLIP-LOP</li> <li>SIGNAL D'ARRIÈRE POUR PIÉTONS (R25)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VEGETATION EXISTANTE</li> <li>ESPACE BOISÉ EXISTANT</li> <li>ESPACE BOISÉ PROJET</li> <li>PELOUSE</li> <li>PLANTES AQUATIQUES</li> <li>VIVACES ET GRAMINÉES COUVRE-SOLS</li> <li>NOUÈS PLANTÉES</li> <li>NOUÈS PLANTES FILTRANTES</li> <li>VEGETATION STATION: GRAMINÉES</li> <li>VEGETATION STATION: VIVACES</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ARBRE EXISTANT</li> <li>ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER</li> <li>ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET</li> <li>ARBRES PROJET PARC ET VERGER</li> <li>CEDRE DU LIBAN</li> <li>ARBRES PROJET MASSIFS</li> <li>HAIE ARBUSTIVE</li> </ul>
----------------	--	---	---	---	---	---

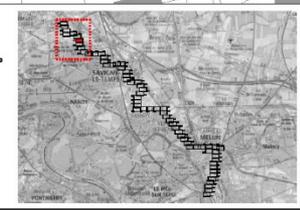
T Zen 2 SENART - MELUN  
PHASE AVP

SEQUENCE 07 - Section 01/02 07 D



URBANICA ARCHITECTES & URBANISTES  
 2 rue de la République  
 77000 Melun  
 Téléphone: 01 64 14 71 00

SEINE & MARNE  
 LE DÉPARTEMENT



**TRAVAUX SECTEUR 1  
ÉTÉ 2019 – AUTOMNE 2020**

# TRAVAUX Secteur 1

- **Secteur I : Lieusaint et Savigny-le-Temple Nord**

> Entre Carré Trait d'Union à Lieusaint et la sortie de la RD 50 à Savigny-le-Temple

- Montant des travaux correspondants : 10 M€ TTC

- Travaux concessionnaires en cours

- **Durée des travaux : 15 mois**

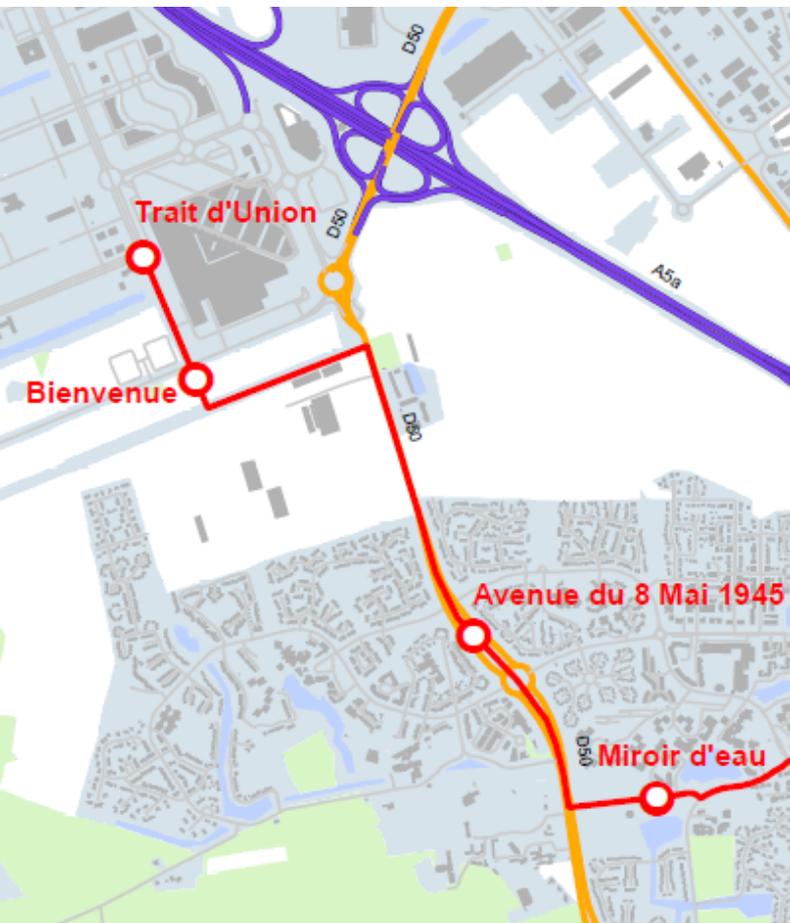
- **Démarrage des travaux départementaux en juillet 2019**

- **Utilisation du site propre par le CITALIEN dès 2021**



# Travaux Secteur 1

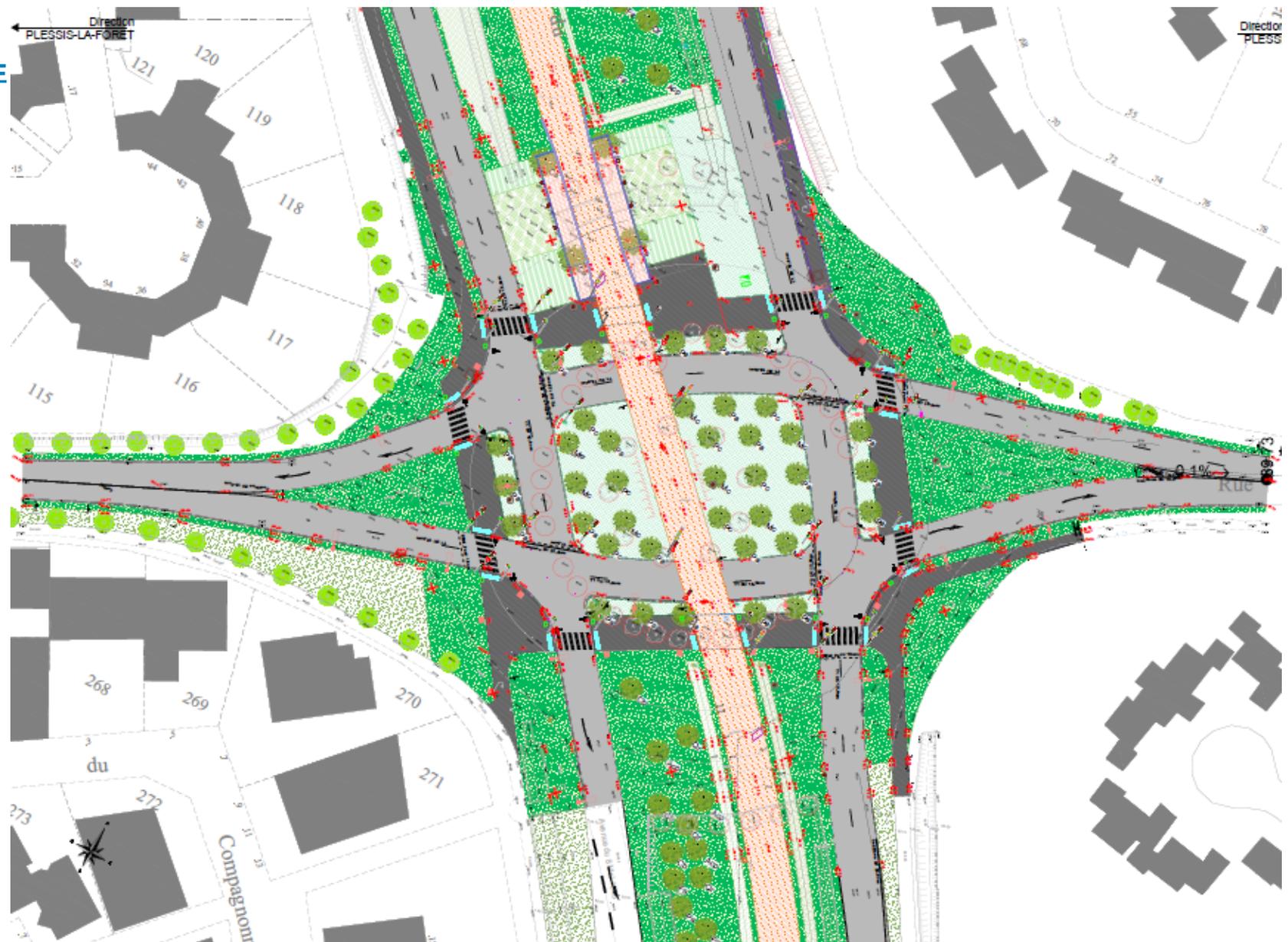
Trait D'Union (Carré Sénart) -> RD50 (Avenue du 8 mai 1945)



Travaux réalisés sur Savigny-le-Temple :

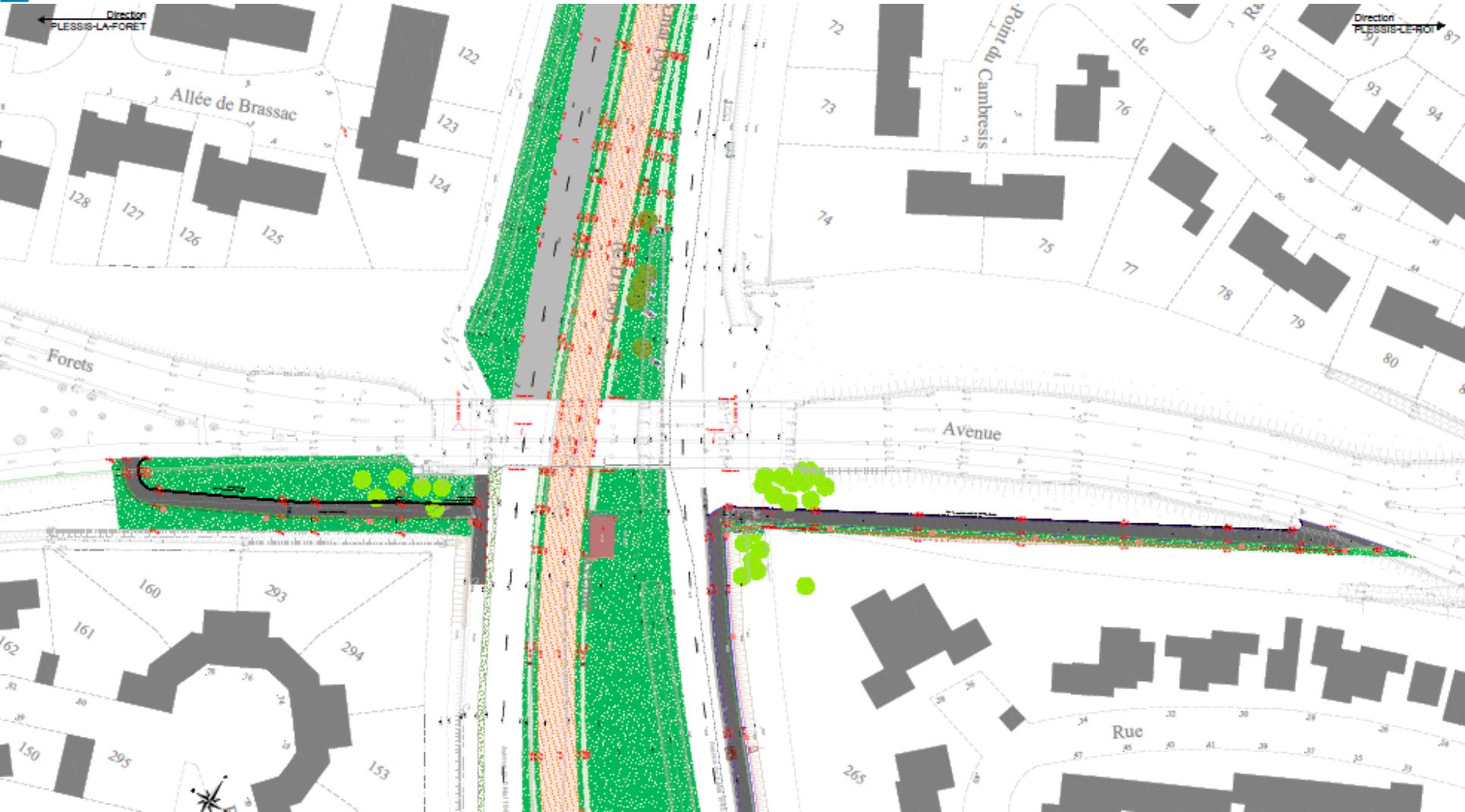
- Plateforme Béton dans le terre-plein central de la RD50
- Aménagement d'une station au nord du carrefour des Plessis
- Réaménagement du carrefour des Plessis (carrefour à feux à îlot central)
- Aménagement d'un nouveau carrefour à l'intersection avec allée de la Perspective
- Eclairages
- Abattage arbres + replantations

# Aménagement carrefour des Plessis

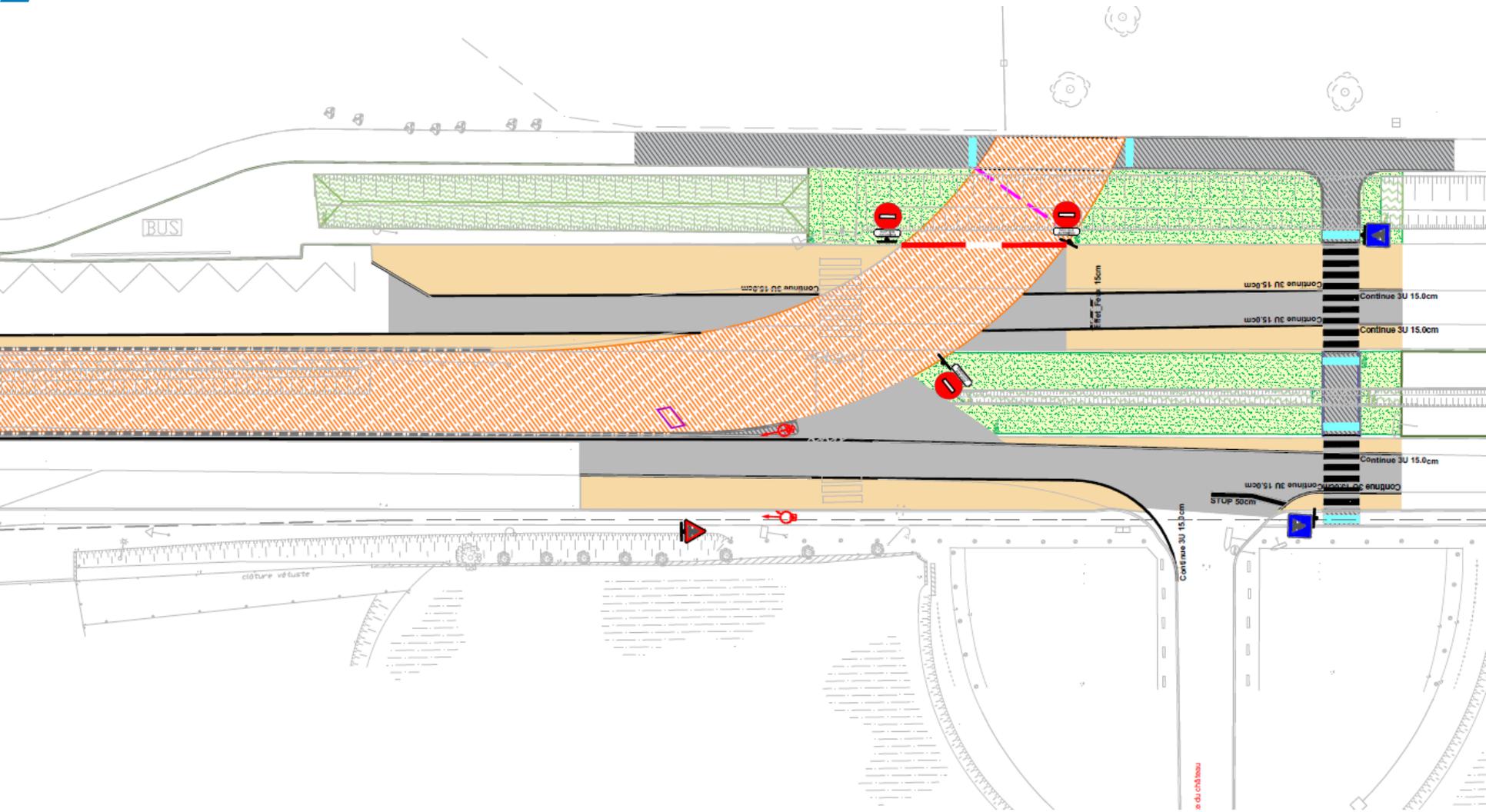




# Aménagement de raccordements de liaisons douces / Pont Avenue des Forêts



# Aménagement carrefour Allée de la Perspective



# UTILISATION DE CES AMÉNAGEMENTS EN 2021

# CIRCULATION DU CITALIEN

- **Utilisation du site propre par le CITALIEN dès 2021**
  - **Circulera sur la plate-forme dédiée** du Carré Sénart jusqu'à l'allée de la Perspective
  - **Bénéficiera d'une priorité aux intersections** vis-à-vis des autres véhicules (feux tricolores)
  - **S'arrêtera à la station 8 mai 1945**, équipée d'abris et d'équipements provisoires, au lieu de l'arrêt Nicolas Guiard actuel
  - **Sortira de la plate-forme en face du Château de la Grange** pour poursuivre son trajet vers Nandy





**POUR S'INFORMER**

## Le Tzen2 et vous



### **tzen2.com**

Découvrez l'information détaillée,  
toutes les actualités et les ressources  
documentaires en ligne.



### **Contacts**

Pour tous : [tzen2@departement77.fr](mailto:tzen2@departement77.fr)  
Pour les commerçants et artisans :  
[commerces.tzen2@departement77.fr](mailto:commerces.tzen2@departement77.fr)



# DÉPARTEMENT DE SEINE-ET-MARNE

Hôtel du Département | CS 50377 | 77010 MELUN  
01 64 14 77 77 | [seine-et-marne.fr](http://seine-et-marne.fr)    