



**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

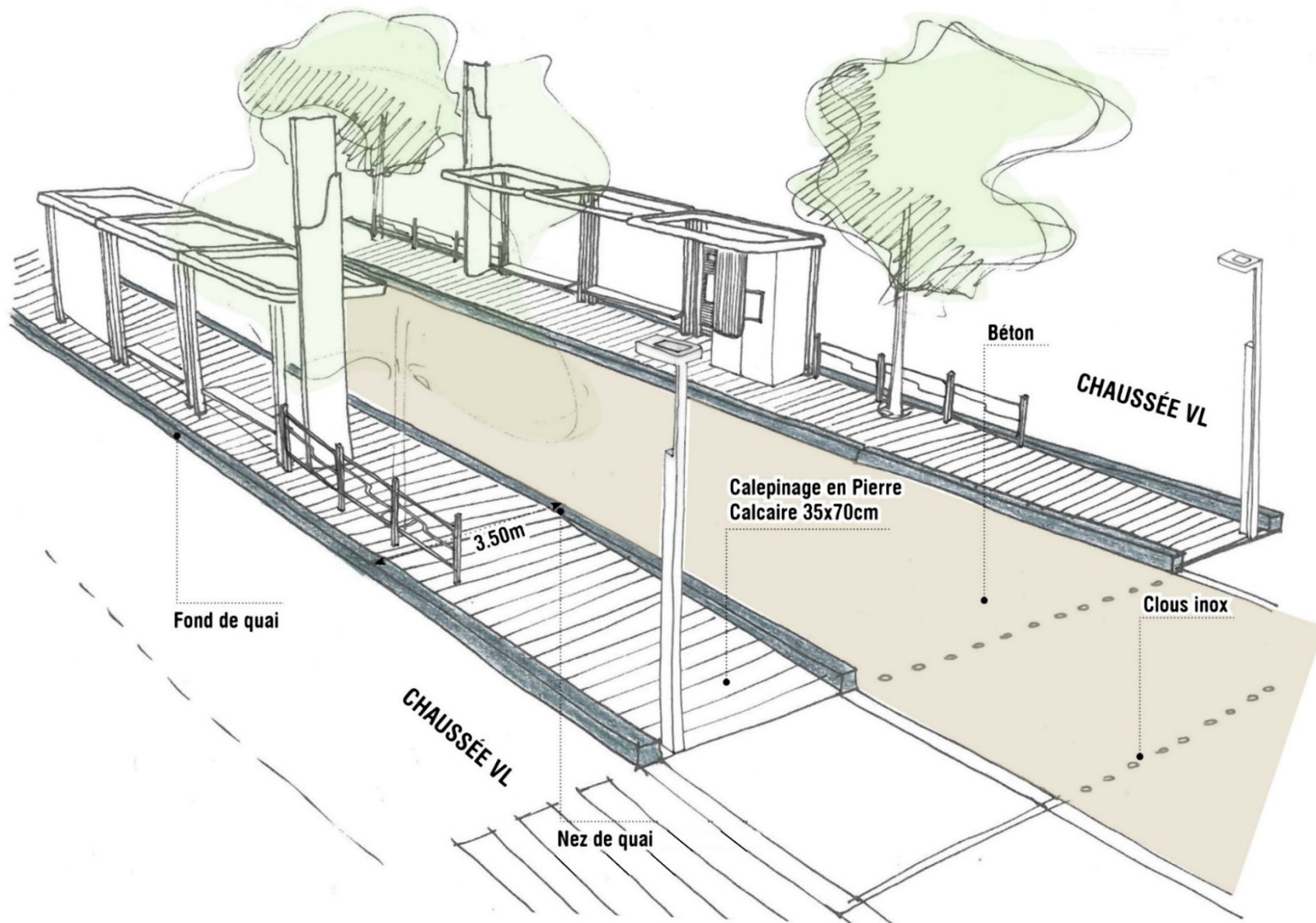
SEINE & MARNE  
LE DÉPARTEMENT

- **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

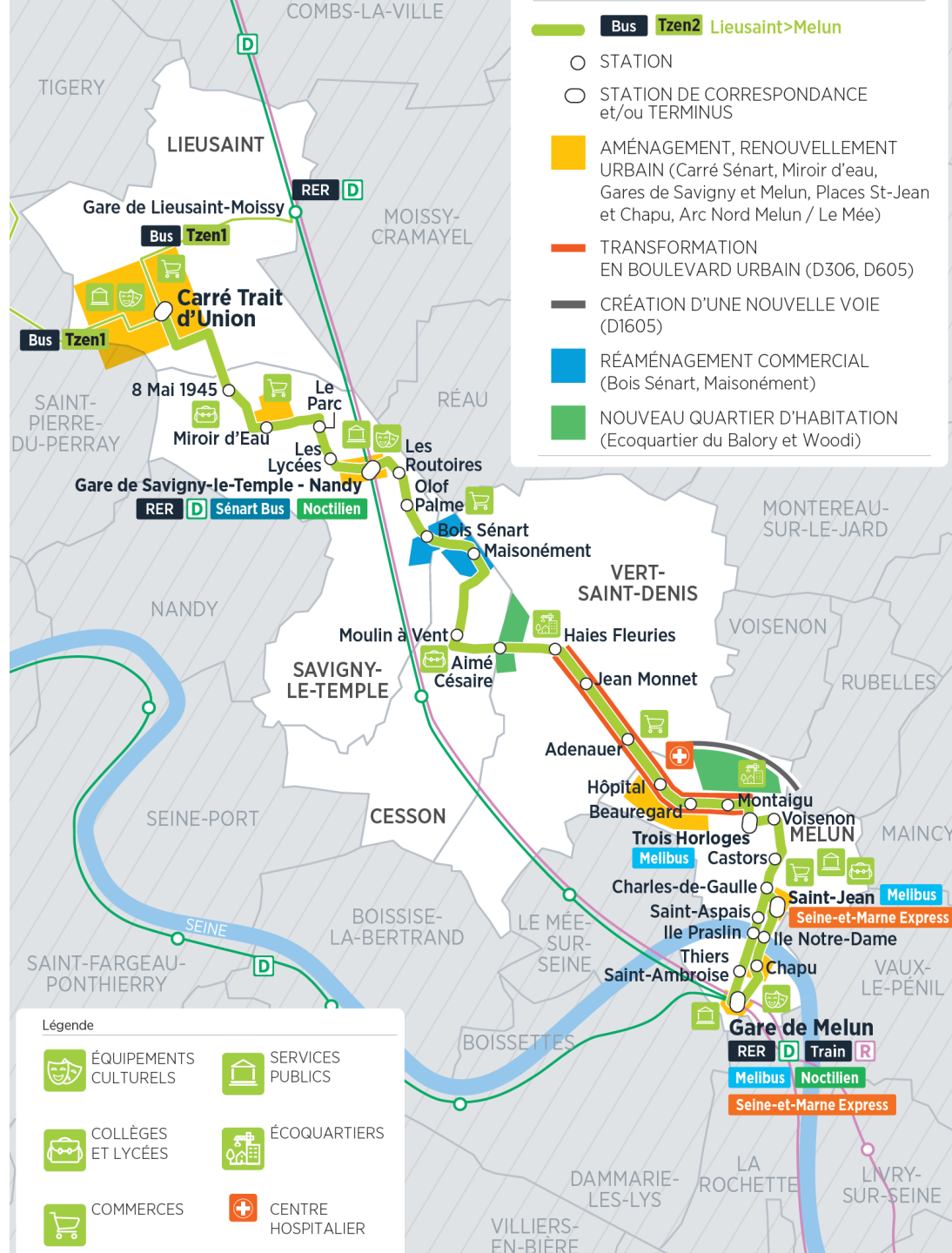


# APERÇU DE LA RD 50



# 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

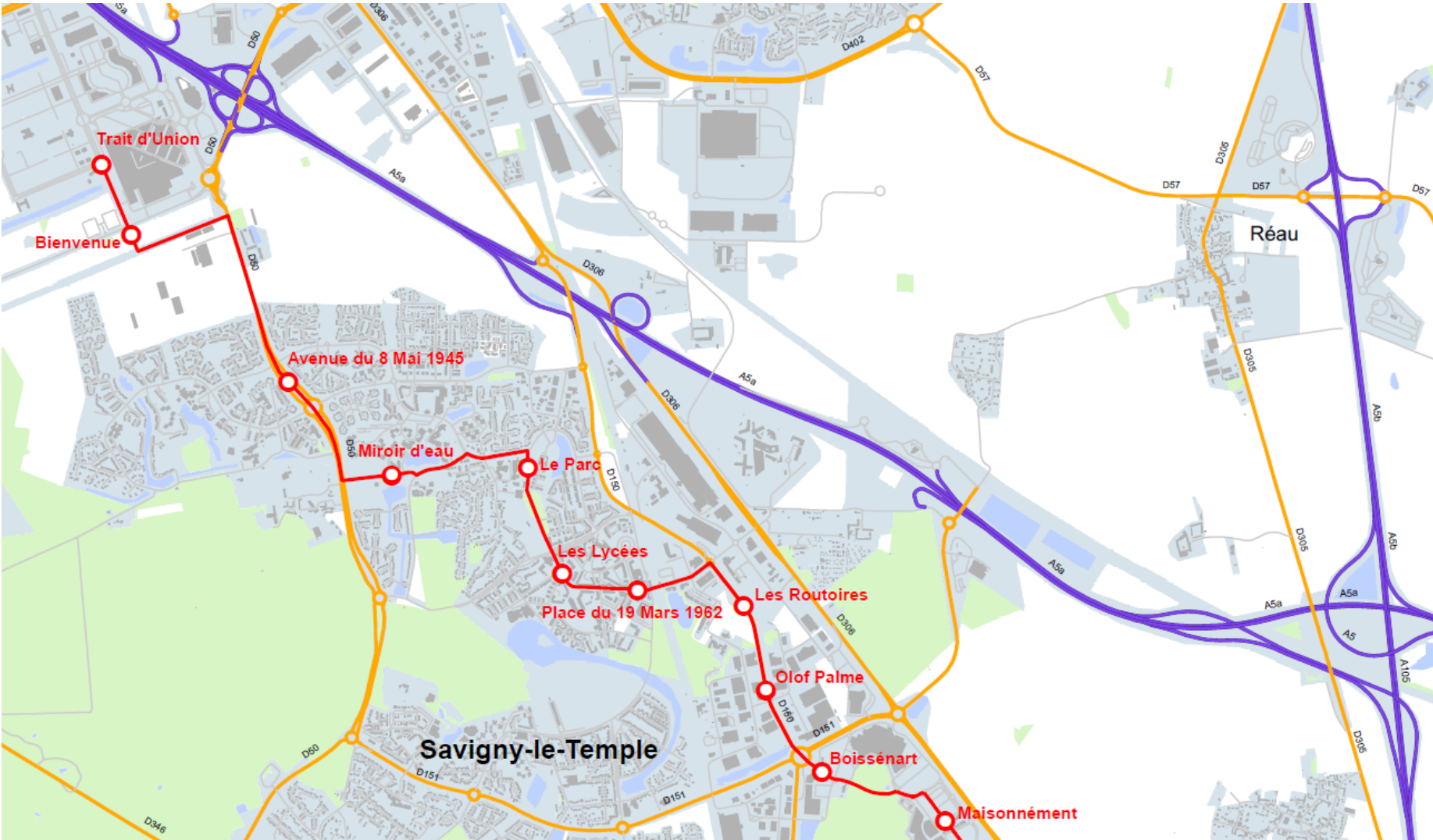


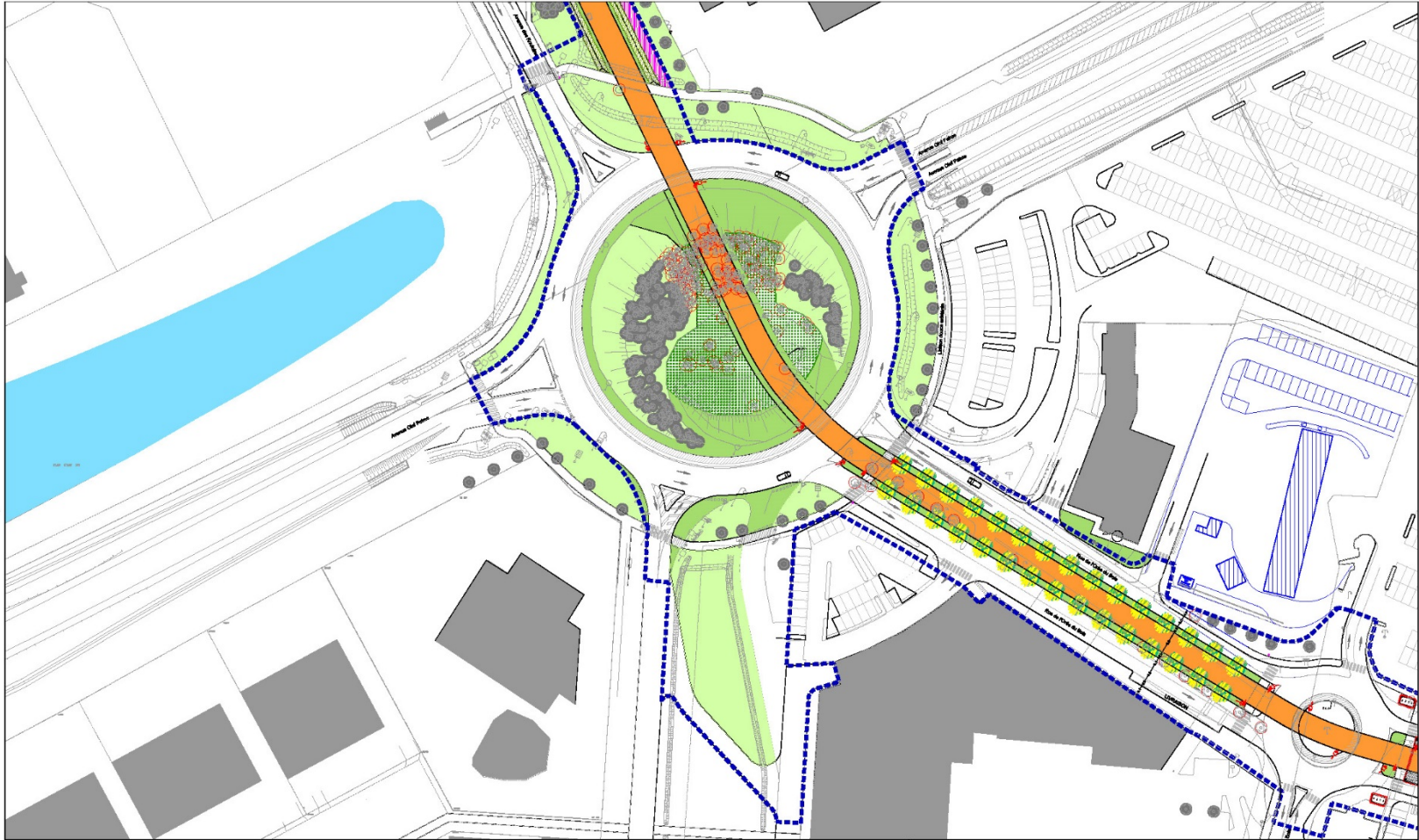
# AMÉNAGEMENTS SUR SAVIGNY-LE-TEMPLE



# PLAN GÉNÉRAL

SEINE & MARNE  
LE DÉPARTEMENT





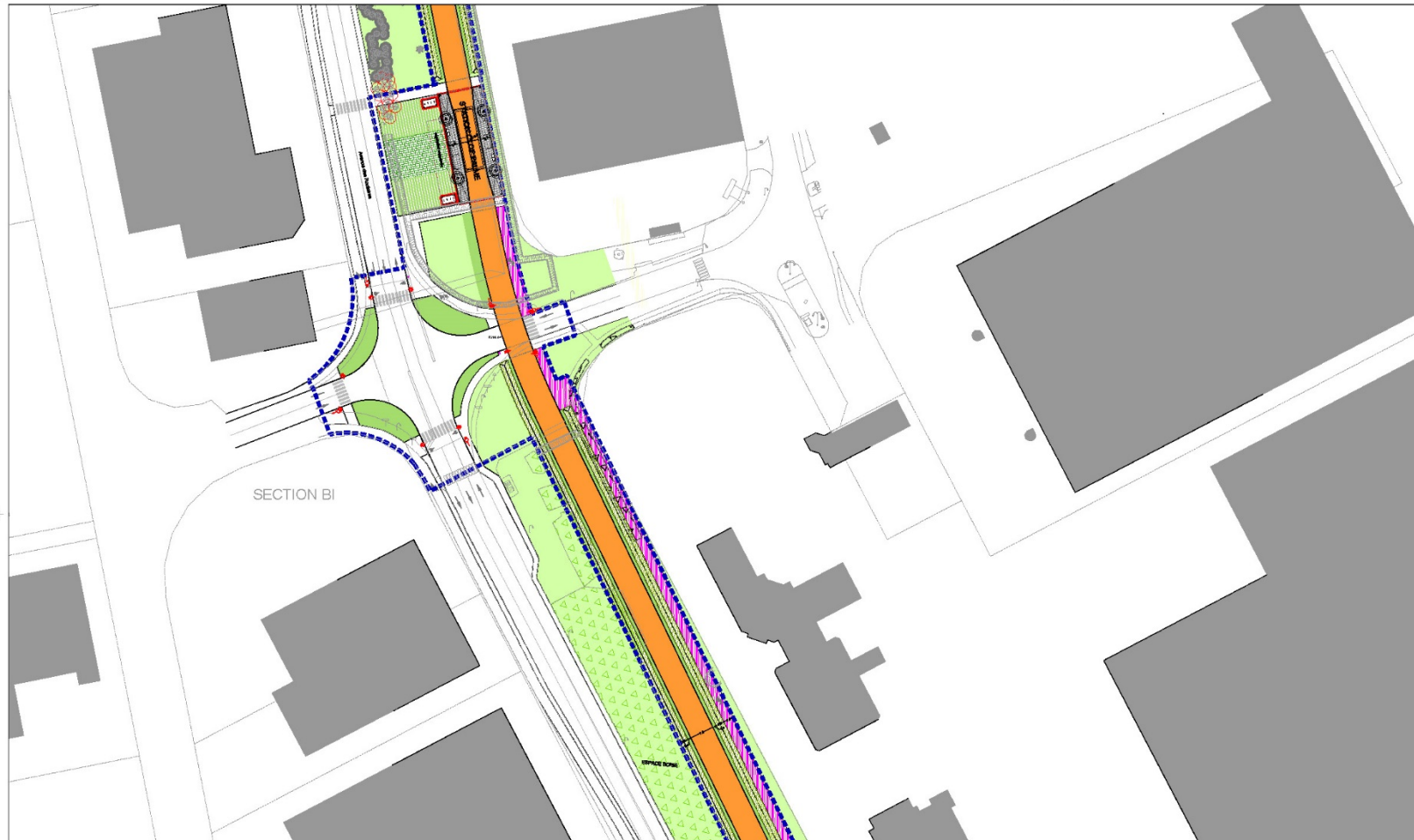
PLATEFORME	ARRI VELO	COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4m	SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE DROITE (R110)	VEGETATION EXISTANTE	ARBRE EXISTANT
PISTE CYCLOVALE VOIE VERTE	STATION TZEN 2	APPLIQUE LUMINEUSE	SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE GAUCHE (R110)	ESPACE BOISE EXISTANT	ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER
STATIONNEMENT	BANC ET FAUTEUIL	CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M	SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)	FELOUGE	ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET
DALLAGE	GRILLE D'ARBRE	CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M	SIGNAL PIETON (R12)	PLANTES AQUATIQUES	ARBRES PROJET PARC ET VERGER
TRAITEMENT TRANSVERSABLE DE PAVÉ ALU	CORBEILLE	CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M	SIGNAL POUR LES VEHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)	VIVACES ET ORNEMENTES COUVRE-SOLS	CEDRE DU LIBANI
BANDE PAVÉE CENTRISSORTIE EN ZONE 30km/h	CLOUS	CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIETON ARRIERE	R24 FLIP-FLOP	NOUVEAUX PLANTÉES	ARBRES PROJET MASSIFS HAIE ARBUSTIVE
LIMITE DE PROJET		PROJECTEUR PONT à 1M de hauteur	SIGNAL D'ARRÊT POUR PIÉTONS (R25)	VEGETATION STATION: GRAMINÉES	
				VEGETATION STATION: VIVACES	

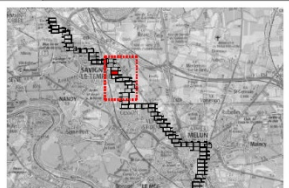
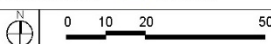
OCUPATION D'HERBAGERIE & MAINTIEN D'OEUVRE

URBANICA ARCHITECTES & ORNAMENTES

SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT

Tzen 2



<b>LEGENDE</b> PLATEFORME PISTE CYCLABLE VOIE VERTE STATIONNEMENT DALLAGE TRAITEMENT TRANSMISSIBLE DE L'EAU BANDE PAVÉE CENTRÉE/ÉCARTÉE EN ZONE 30km/h LIMITE DE PROJET CLOUS PROJETEUR PONT à 1M de Hauteur ARII VELO ARCS/BAUX VELO STATION TZEN 2 BANC ET FAUTEUIL GRILLE D'ARBRE CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIETON ARRIERE COLONNE LUMINEUSE PIETONNE - Hauteur 4M APLIQUE LUMINEUSE SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE DROITE (R110) SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE GAUCHE (R110) SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11) SIGNAL PIETON (R12) SIGNAL POUR LES VEHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17) R24 FLIP-FLOP SIGNAL D'ARRÊT POUR PIETONS (R25)	VEGETATION EXISTANTE ESPACE BOISE EXISTANT ESPACE BOISE PROJET PELOUSE PLANTES AQUATIQUES VIVACES ET GRAMINÉES COUVRE-SOLS NOUVEAUX PLANTÉES VEGETATION STATION: GRAMINÉES VEGETATION STATION: VIVACES	ARBRE EXISTANT ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET ARBRES PROJET PANC ET VERTIC CEDRE DU LIBANI ARBRES PROJET MASSIFS HAIE ARBUSTIVE	GROUPEMENT D'OUVERTURE A MATRIÈRE OUVRE URBANICA architectes & urbanistes 200 rue Saint-Martin 75002 Paris Téléphone: 01 42 50 00 00 www.urbanica.fr SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT Tzen 2 LE DÉPARTEMENT	ETIC 4000 Boulevard de la République 75011 Paris Téléphone: 01 47 37 00 00 www.etic.fr 
	T Zen 2 SENART - MELUN PHASE AWP SEQUENCE 05 - Section 05 05_H 0 10 20 50 			



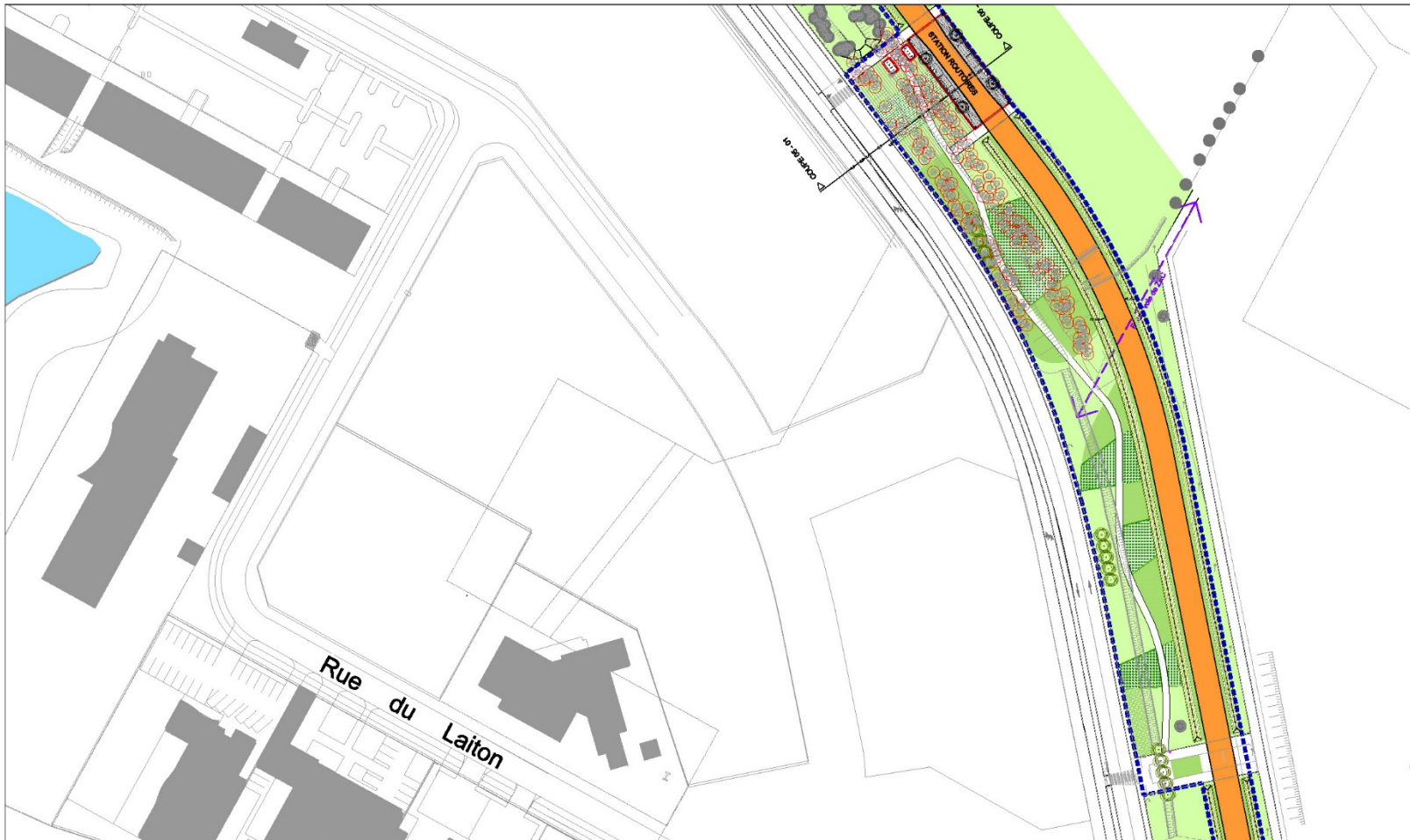
<b>LEGENDE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLATEFORME</li> <li>PISTE CYCLABLE</li> <li>VOIE VERTE</li> <li>STATIONNEMENT</li> <li>DALLAGE</li> <li>TRAITEMENT FRANCHISSABLE DE L'EAU</li> <li>BANDE PAVÉE CENTRISÉCRÉTÉE EN ZONE 30km/h</li> <li>CLÔUS</li> <li>ABRI VELO</li> <li>ARCS BAUX VELO</li> <li>STATION TZEN 2</li> <li>BANC ET FAUTEUIL</li> <li>GRILLE D'ARBRE</li> <li>CORBELLE</li> <li>PROJEC TEUR 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>PROJEC TEUR PONT à 1M de Hauteur</li> <li>SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE DROITE (R110)</li> <li>SIGNAL TRICOLORÉ CIRCULAIRE GAUCHE (R116)</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> </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>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 PARC ET VERGER</li> <li>CEDRE DU LIBANI</li> <li>ARBRES PROJET MASSIFS</li> <li>HAIE ARBUSTIVE</li> </ul>
T Zen 2 SENART - MELUN PHASE AWP	SEQUENCE 05 - Section 05 05 1	

**GROUPEMENT D'ESTRATÉGIE A MATRIÈRE D'OEUVRE**  
 UR BANICA Architectes et urbanistes  
 200 rue de la République  
 77000 Meaux  
 Téléphone : 03 20 20 00 00

**SEINE & MARNE**  
 LE DÉPARTEMENT

**Tzen 2**  
 LE DÉPARTEMENT

DÉPARTEMENT DE SEINE ET MARNE  
 17, Place de la République  
 77000 Meaux  
 Téléphone : 03 20 20 00 00



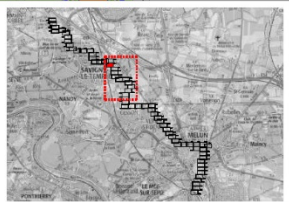
<b>LEGENDE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLATEFORME</li> <li>PISTE CYCLABLE</li> <li>VOIE VERTE</li> <li>STATIONNEMENT</li> <li>DALLAGE</li> <li>TRAITEMENT TRANSMISSIBLE DE L'EAU</li> <li>BANDE PAVÉE CENTRÉE/ORTIE EN ZONE 30km/h</li> <li>CLÔUS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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>à 1M de l'arbre</li> <li>COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M</li> <li>APPLIQUE LUMINEUSE</li> <li>CANDELIERE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M</li> <li>CANDELIERE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M</li> <li>CANDELIERE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIETON ARRIERE</li> <li>PROJECTEUR PONT à 1M de l'arbre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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 PIETON (R12)</li> <li>SIGNAL POUR LES VEHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)</li> <li>R24 FLIP-FLOP</li> <li>SIGNAL D'ARRÊT POUR PIETONS (R25)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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>NOUVEAUX PLANTÉS</li> <li>NOUVEAUX 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 PAC ET VERTER</li> <li>CEDRE DU LIBANI</li> <li>ARBRES PROJET MASSIFS</li> <li>HAIE ARBUSTIVE</li> </ul>
----------------	--	--	---	---	---

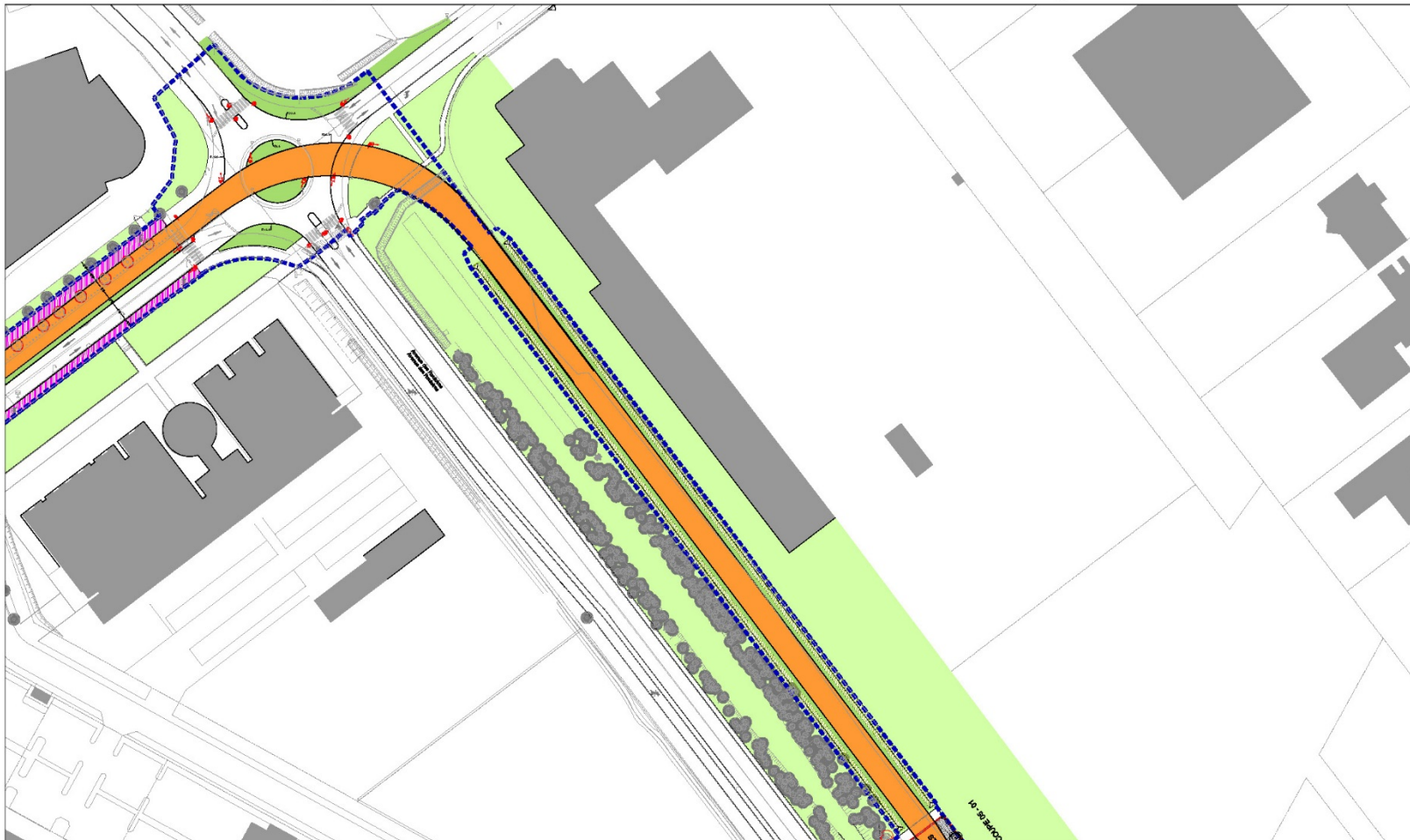
GROUPEMENT D'ESTRATÉGIE A MATIÈRE D'OUVERTURE

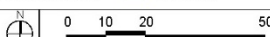
URBANICA ARCHITECTES & URBANISTES

SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT

Tzen 2





<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 CENTRE SORTIE EN ZONE 30km/h</li> <li>LIMITES DE PROJET</li> <li>CLOUS</li> <li>ARRI VELO</li> <li>ARCS BAUX VELO</li> <li>STATION TZEN 2</li> <li>BANC ET AUTEL</li> <li>GRILLE D'ARRIERE</li> <li>CORBELLE</li> <li>PROJECTEUR PONT</li> <li>à 1M de l'axe</li> <li>COLONNE LUMINEUSE PIETONNE - Hauteur 4M</li> <li>APPLIQUE LUMINEUSE</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 5M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIETON ARRIERE</li> <li>PROJECTEUR PONT</li> <li>à 1M de l'axe</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 PIETON (R12)</li> <li>SIGNAL POUR LES VEHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)</li> <li>R24 FLIP-FLOP</li> <li>SIGNAL D'ARRÊT POUR PIETONS (R25)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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>COURBE 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 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 AWP	SEQUENCE 05 - Section 05 05 K	<p>0 10 20 50</p> 

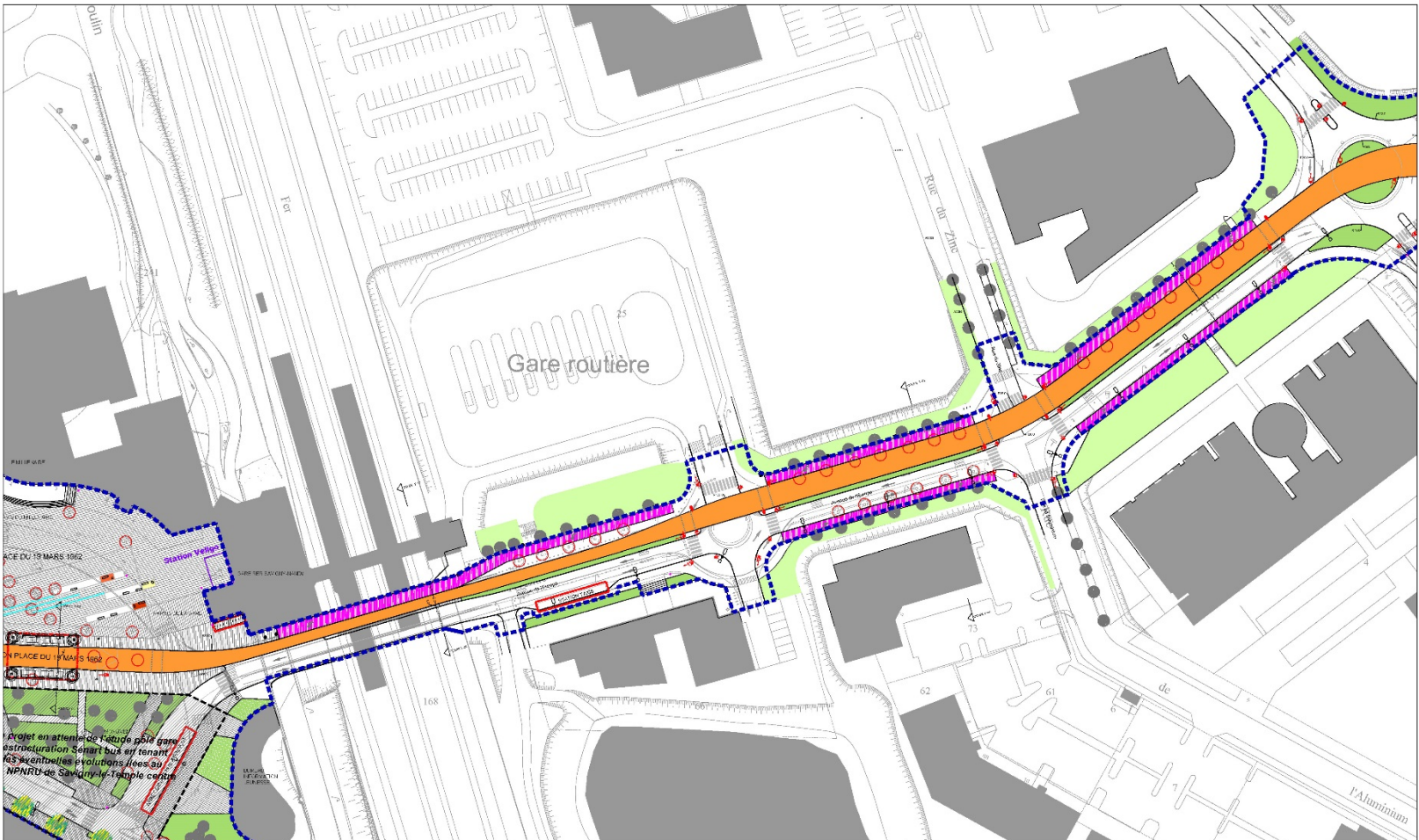
GROUPEMENT D'ESTRATÉGIE A MATRIÈRE D'OEUVRE

URBANICA

SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT

Tzen 2





**PROJET EN ATTENTE DE VALIDATION POUR LA GARE DE STRUCTURATION SÉNART BUS EN TERNANT LES ÉVOLUTIONS ÉVOLUTIVES DES ZONAGES URBANISTIQUES DU PLAN LOCAL D'URBANISME DE SAVIGNY-LE-TROPLE CENTRE**

<p><b>LEGENDE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PLATEFORME</li> <li>RISTE CYCLABLE</li> <li>VOIE VERTE</li> <li>STATIONNEMENT</li> <li>DALLAGE</li> <li>TRAITEMENT TROUSSE-CALÉE DE L'EAU</li> <li>BANC PAVÉS</li> <li>BANC PAVÉS DÉCORÉS EN ZONE DOMAINE</li> <li>--- LIMITE DE PROJET</li> <li>ABRI VELO</li> <li>ARCEAUX VELO</li> <li>STATION TZEN 2</li> <li>BANC ET FAUTEAU</li> <li>GRILLE D'ARBRE</li> <li>CORBEILLE</li> <li>PROJECTEUR POINT à 1M de Hauteur</li> <li>COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE Hauteur 2M</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 POINT à 1M de Hauteur</li> <li>SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE DROITE (R11D)</li> <li>SIGNAL TRICOLOR CIRCULAIRE GAUCHE (R11G)</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-LOP</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>VIVACES ET GRAMINÉES COUVRE-SOLS</li> <li>NOUVELS PLANTES</li> <li>NOUÈS PLANTES FILTRANTES</li> <li>VEGETATION STATION</li> <li>GRAMINÉES</li> <li>VEGETATION STATION VIVACES</li> <li>ARBRE EXISTANT</li> <li>ARBRE EXISTANT À 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>FACE ORIENTATIVE</li> </ul>	<p><b>GROUPEMENT D'INTERCOMMUNALITÉ À MAINTIEN EXISTANT</b></p> <p><b>URBANICA</b> Architectures &amp; Urbanisme  <small>10 rue de la République          77100 Senart          Tél : 03 77 11 11 11          Fax : 03 77 11 11 11</small></p> <p><b>SEDC</b> Ingénierie  <small>10 rue de la République          77100 Senart          Tél : 03 77 11 11 11          Fax : 03 77 11 11 11</small></p> <p><b>SENE</b>  <small>10 rue de la République          77100 Senart          Tél : 03 77 11 11 11          Fax : 03 77 11 11 11</small></p> <p><b>DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE</b>  <small>Tel : 03 77 11 11 11          Fax : 03 77 11 11 11          www.seine-marne.fr</small></p>	
--	--	--

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

0 10 20 50



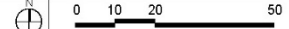




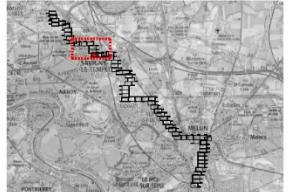
<b>LEGENDE</b> PLATEFORME PISTE CYCLABLE VOIE VERTE STATIONNEMENT DALLAGE TRAITEMENT TRANSMISSIBLE DE L'EAU BANDE PAVÉE CENTRÉE/ÉCARTÉE EN ZONE 30km/h LIMITE DE PROJET CLOUS STATIONNEMENT ARI VÉLO ARCS/BAUX VÉLO STATION TZEN 2 BANC ET FUTAIEUL GRILLE D'ARBRE CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 0M CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 0M CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE PROJECTEUR PONT à 1M de l'arbre COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M APPLIQUE LUMINEUSE 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 VEGETATION STATION: GRAMINÉES VEGETATION STATION: VIVACES	ARBRE EXISTANT ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET ARBRES PROJET PANC ET VERGER CÉDRE DU LIBANI ARBRES PROJET MASSIFS HAIE ARBOUSTIVE
	GROUPEMENT D'OUVERTURE A MATRICE OUVRE URBANICA SEINE & MARNE Tzen 2	

T Zen 2 SENART - MELUN  
PHASE AWP

SEQUENCE 06 - Section 02 06 C



URBANICA  
SEINE & MARNE  
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 FRANCHISSABLE DE PLANEAU</li> <li>BANDE PAVÉE CONTRASÉE EN ZONE 30km/h</li> <li>CLOUS</li> <li>ARRI 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>PROJCTEUR PONT</li> <li>COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M</li> <li>APP LIQUE LUMINEUSE</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 0M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 0M</li> <li>CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIERE</li> <li>PROJCTEUR PONT</li> <li>À 1M de l'arbre</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 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>NOUVELLES PLANTES</li> <li>NOUVELLES 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>CEDEUR DU LIBRI</li> <li>ARBRES PROJET MASSIFS</li> <li>HAIE ARBUSTIVE</li> </ul>
----------------	---

GROUPEMENT D'ENTREPRISES A MATRISE OGDIERE

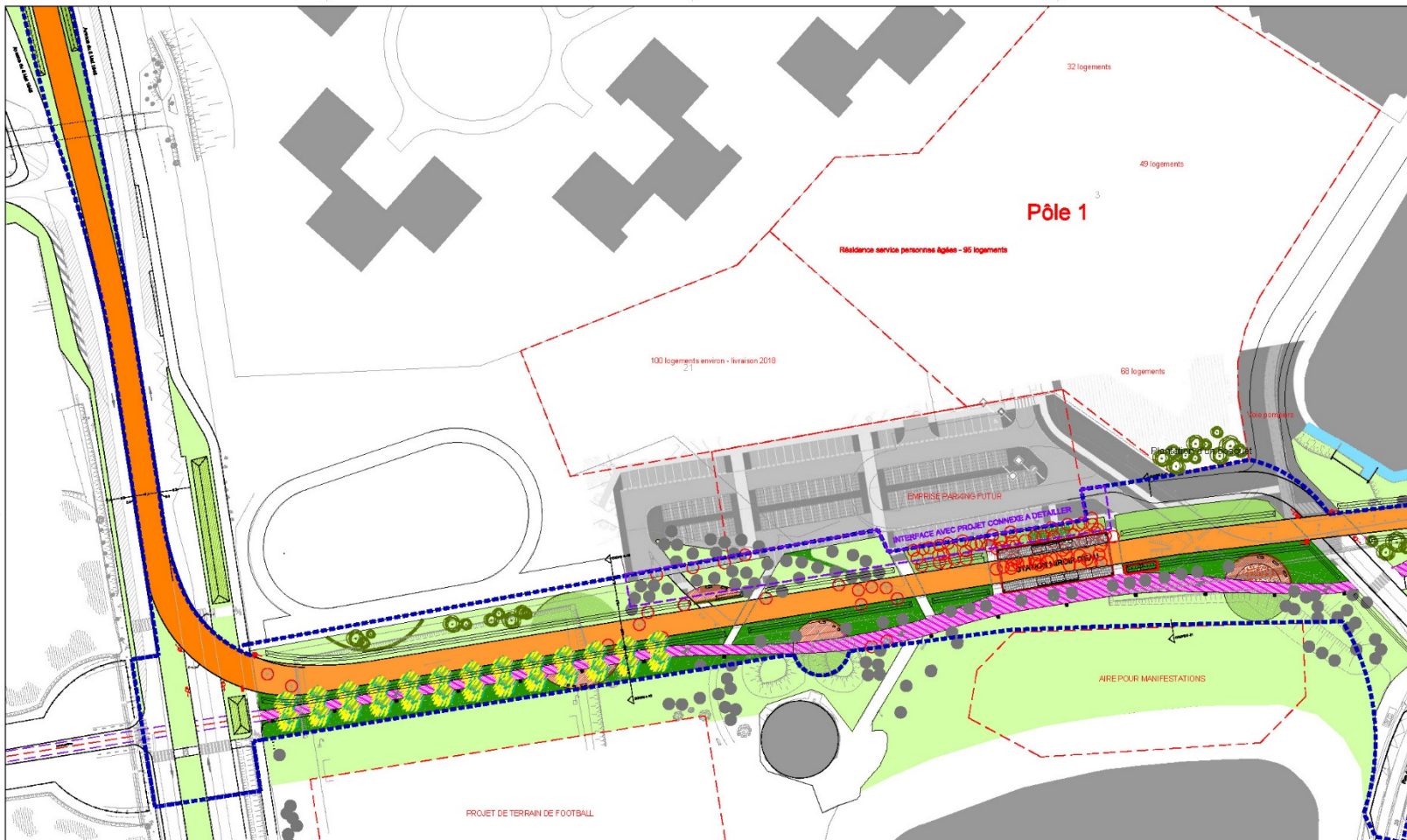
URBANICA ARCHITECTES & URBANISTES

SEINE & MARNE LE DÉPARTEMENT

Tzen 2







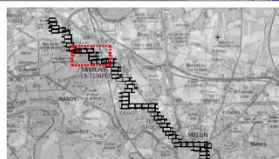
PLATEFORME	ARRI VELO	COLONNE LUMINEUSE	SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE DROITE (R110)	VEGETATION EXISTANTE	ARBRE EXISTANT
PISTE CYCLABLE	STATION TZEN 2	PÉLOUSE	SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE GAUCHE (R110)	ESPACE BOISE EXISTANT	ARBRE EXISTANT À SUPPRIMER
VOIE VERTE	BANC ET PUTEUIL	CANDELABRE SIMPLE CROISSE	SIGNAL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

GROUPEMENT D'INTERESCE A MATIÈRE D'OEUVRE












































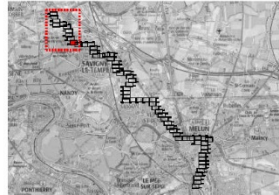
URBANICA ARCHITECTES & URBANISTES

SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT










































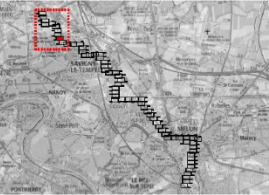
Tzen 2





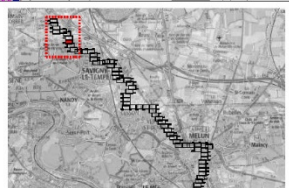
<b>LEGENDE</b>  PLATEFORME  PISTE CYCLABLE VIE VERTE  STATIONNEMENT  DALLAGE  TRAITÉMENT TRANCHISSABLE DE L'ANALU  BANDE PAVÉE CONTRASIGNÉE EN ZONE 30km/h  LIMITE DE PROJET  ABRIS VELO  ARCEAUX VELO  STATION TZEN 2  BANC ET FAUTEUIL  GRILLE D'ARRIÈRE  CORBELLE  CLOUS  COLONNE LIMNEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M  APPLIQUE LUMINEUSE  CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M  CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 8M  CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE  PROJECTEUR PONT & 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)	 VEGETATION EXISTANTE  ESPACE BOISÉ EXISTANT  ESPACE BOISÉ PROJET  PELOUSE  PLANTES AQUATIQUES  VIVACES ET GRAMINÉES COUVRE-SOLS  NOUËS PLANTÉES  NOUËS PLANTES FILTRANTES  VEGETATION STATION: GRAMINÉES  VEGETATION STATION: VIVACES  ARBRE EXISTANT  ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER  ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET  ARBRES PROJET PARC ET VERGER  CŒUR DE LIÈGE  ARBRES PROJET MASSIFS HAIE ARBUSTIVE	<p>ENCADREMENT D'UN BREVET DE CONSTRUCTION MULTIMÉDIAS</p> <p>URBANICA ARCHITECTES &amp; URBANISTES</p> <p>SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT</p> <p>TZEN 2</p> <p>0 10 20 50</p> 
	<p>T Zen 2 SENART - MELUN PHASE AVP</p> <p>SEQUENCE 07 - Section 01</p> <p>07 A</p>	<p>DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE 18 Place de la République 77000 Melun Téléphone: 01 64 14 71 00</p> <p>SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT</p> <p>Tzen 2</p>



<b>LEGENDE</b>  PLATEFORME  PISTE CYCLABLE VUE VERTE  STATIONNEMENT  DALLAGE  TRAITEMENT FRANCHISSABLE DE PLAFOND  BANDE PAVÉS SCHNITZER-GRANITE EN ZONE 30km/h  LIMITE DE PROJET  ARBRE VELO  STATION TZEN 2  BANC ET FAUTEUIL  GRILLE D'ARRIERE  CORBELLE  CLOUS  COLONNE LUMINEUSE PIETONNE - Hauteur 4M  APPLIQUE LUMINEUSE  CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M  CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 9M  CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIETON ARRIERE  PROJECTEUR PONT à 1M de Hauteur	 SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE DROITE (R110)  SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE GAUCHE (R110)  SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11)  SIGNAL PIETON (R12)  SIGNAL POUR LES VEHICULES DE TRANSPORT EN COMMUN (R17)  R24 FLIP-FLOP  SIGNAL D'ARRET POUR PIETONS (R25)	 VEGETATION EXISTANTE  ESPACE BOISE EXISTANT  ESPACE BOISE PROJET  PELOUSE  PLANTES AQUATIQUES  VIVACES ET GRAMINEES COUVRE-SOLS  NOUVEAUX PLANTÉES  VEGETATION STATION: GRAMINEES  VEGETATION STATION: VIVACES	 ARBRE EXISTANT  ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER  ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET  ARBRES PROJET VIVAC ET VERTICIL  CERRE DU LIBANI  ARBRES PROJET MASSIFS HAIE PROBUSTIVE	<p>ÉQUIPEMENT D'AMÉNAGEMENT A NUIT DE COORDONNER</p> <p>URBANICA ARCHITECTES &amp; URBANISME</p> <p>200 rue de la République 77000 Melun Téléphone: 01 60 07 20 00</p> <p>AMMEL Ingénierie</p> <p>1 rue de la République 77000 Melun Téléphone: 01 60 07 20 00</p> <p>SEINE &amp; MARNE LE DÉPARTEMENT</p> <p>DÉPARTEMENT DE SEINE ET MARNE</p> <p>17 rue de la République 77000 Melun Téléphone: 01 60 14 71 00</p>	
	<p>Tzen 2 SENART - MELUN PHASE AVP-Réprise Carrefours</p> <p>SEQUENCE 07 - Section 01 07 B</p> <p>0 10 20 50</p> <p>SEINE-MARNE LE DÉPARTEMENT</p> <p>Tzen 2</p>				





<b>LEGENDE</b> PLATEFORME PISTE CYCLOABLE VOLE VERTE STATIONNEMENT DALLAGE TRATÈMENT TRANCHISSABLE DE L'ANALU BANDE PAVÉE CONTRASIGNÉE EN ZONE 30km/h LIMITE DE PROJET ABRIL VÉLO ARCEAUX VÉLO 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 & 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)	VEGETATION EXISTANTE ESPACE BOISÉ EXISTANT ESPACE BOISÉ PROJET PELOUSE PLANTES AQUATIQUES VIVACE ET GRAMINÉES COLYME-SOLS NOUÏES PLANTÉES NOUÏES PLANTES FILTRANTES VEGETATION STATION: GRAMINÉES VEGETATION STATION: VIVAGES ARBRE EXISTANT ARBRE EXISTANT A SUPPRIMER ARBRES D'ALIGNEMENT PROJET ARBRES PROJET PARC ET VERGER CÉDRE DU LIBAN ARBRES PROJET MASSIFS HAIE ARBUSTIVE	<p>ENCADREMENT D'UN BREVET DE CONSTRUCTION</p> <p>URBANICA ARCHITECTES &amp; URBANISTES</p> <p>2 rue de la République 93000 La Courneuve Téléphone: 01 49 20 20 00</p> <p>SEINE &amp; MARNE LE DÉPARTEMENT</p> <p>TZEN 2</p> 
	<p><b>T Zen 2 SENART - MELUN</b> PHASE AWP</p> <p>SEQUENCE 07 - Section 01</p> <p>07 C</p> <p>0 10 20 50</p> <p>SEINE-MARNE 77 LE DÉPARTEMENT</p> <p>Tzen 2</p>	



<b>LEGENDE</b> PLATEFORME PISTE CYCLABLE VOIE VERTE STATIONNEMENT DALLAGE TRAITÉMENT TRANCHISSABLE DE L'ANNUAL BANDE PAVÉE CONTRASIGNÉE EN ZONE 30km/h LIMITE DE PROJET	ABR VÉLO ARCEAUX VÉLO STATION TZEN 2 BANC ET FAUTEUIL GRILLE D'ARRIÈRE CORBELLE PROJETEUR PONT À 1M de Hauteur CLOUS	COLONNE LUMINEUSE PIÉTONNE - Hauteur 4M APPLIQUE LUMINEUSE CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 6M CANDELABRE SIMPLE CROSSE Hauteur 8M CANDELABRE SIMPLE CROSSE AVEC RETOUR PIÉTON ARRIÈRE PROJETEUR PONT À 1M de Hauteur	SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE DROITE (R110) SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE GAUCHE (R110) SIGNAL TRICOLORE CIRCULAIRE SUR POTENCE (potence R11) SIGNAL PIÉTON (R12) R24 FLIP-FLOP SIGNAL D'ARRIÈRE POUR PIÉTONS (R25)	VEGETATION EXISTANTE ESPACE BOISE EXISTANT ESPACE BOISE PROJET PELOUSE PLANTES AQUATIQUES VIVACES ET GRAMINÉES COUVER SOUS 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 CÉDRE DU LIBAN ARBRES PROJET MASSIFS HAIE ARBUSTIVE	OCCUPATION D'ÉQUIPEMENTS ET MULTIMÉDIAS URBANICA ARCHITECTES & URBANISTES 2024 10 RUE DE LA PLOUË 77000 MELUN Téléphone: 01 64 14 71 00	SEINE & MARNE LE DÉPARTEMENT 10 RUE DE LA PLOUË 77000 MELUN Téléphone: 01 64 14 71 00	0 10 20 50 N SEINE-MARNE 77 LE DÉPARTEMENT Tzen 2	
	T Zen 2 SENART - MELUN PHASE APP	SEQUENCE 07 - Section 01/02	07 D						

**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

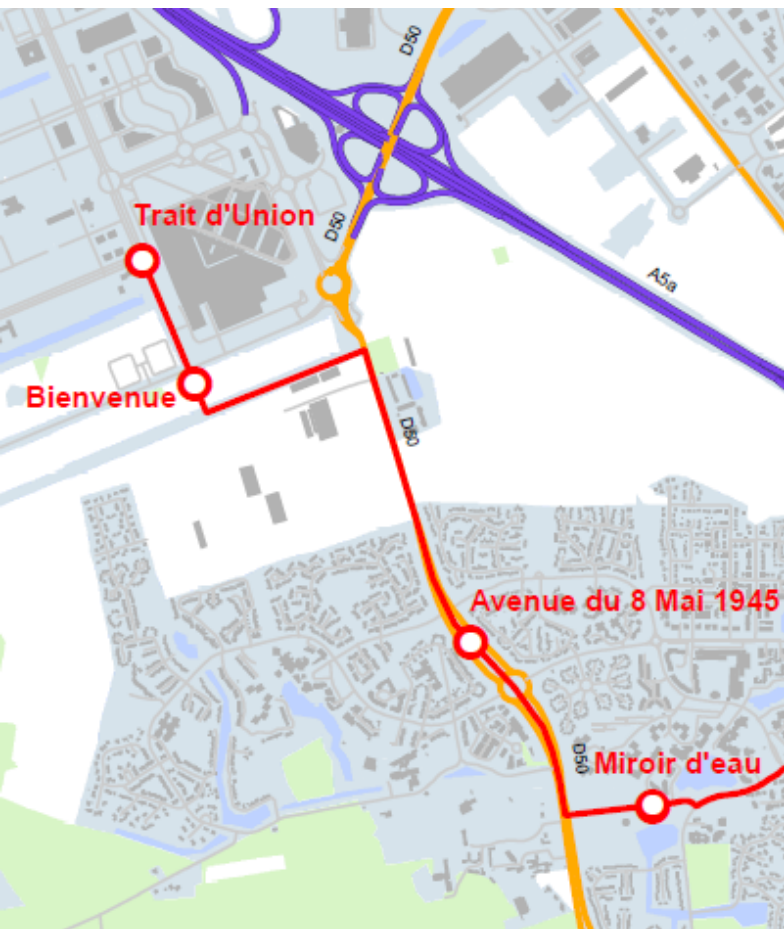
- Montant des travaux correspondants : 10 M€ TTC
- Travaux concessionnaires en cours
- **Durée des travaux : 15 mois**

- **Démarrage des travaux départementaux en juillet 2019**
- **Utilisation du site propre par le CITALIEN dès 2021**



# Travaux Secteur 1

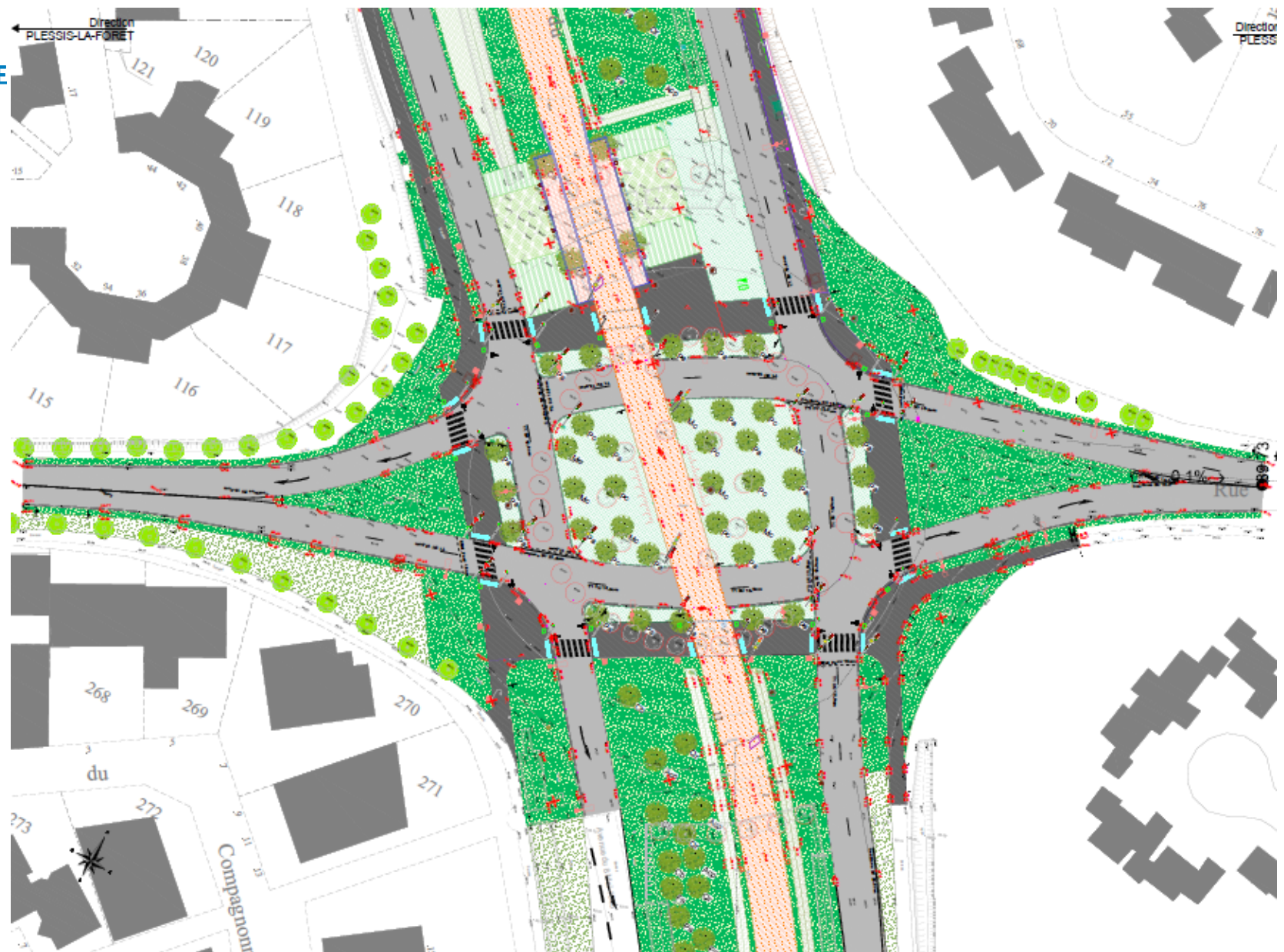
Trait D'Union (Carré Sénart) -> RD50 (Avenue du 8 mai 1945)



Travaux réalisés sur Savigny-le-Temple :

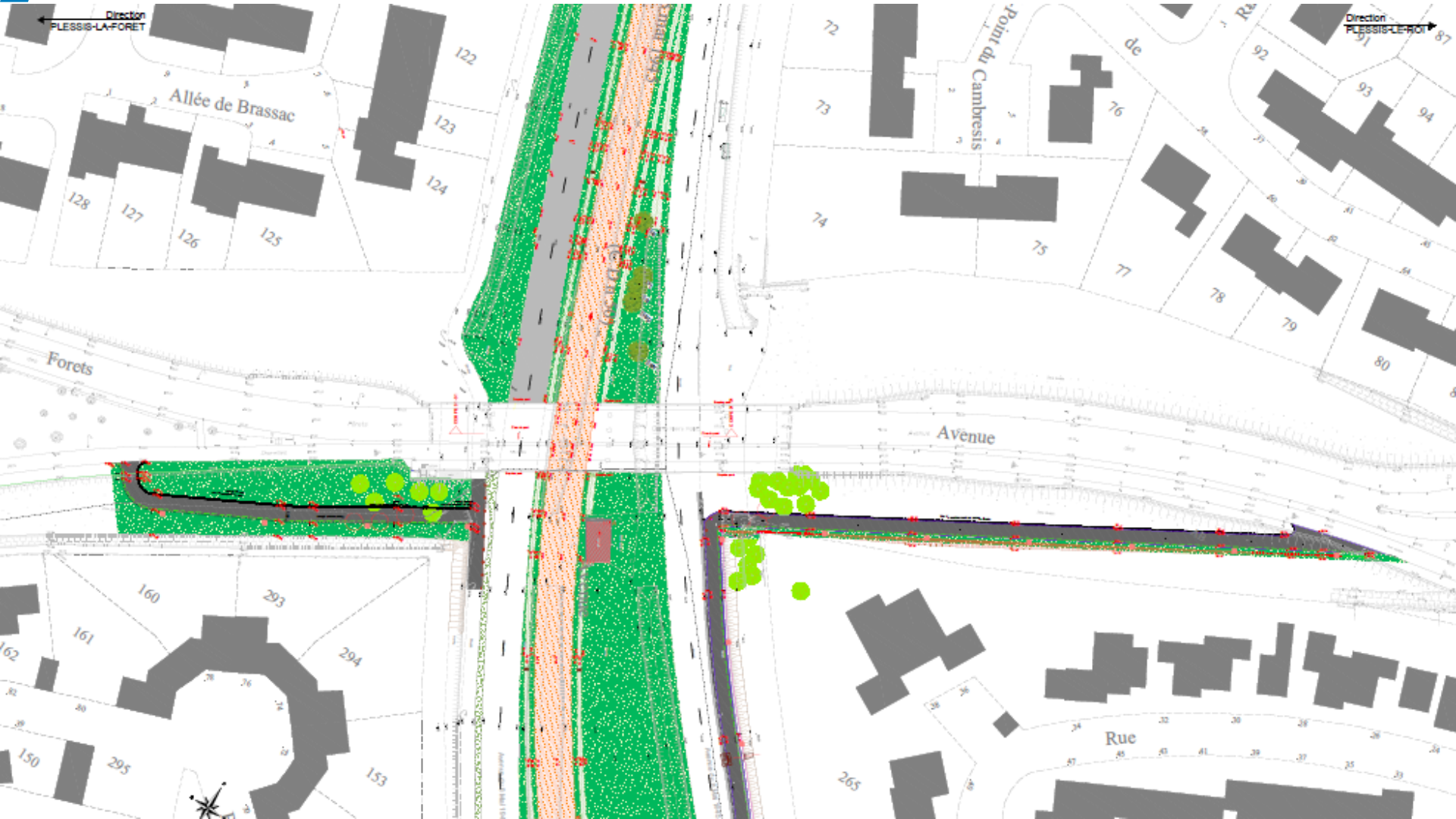
- Plateforme Béton dans le terre-plein central de la RD50
- Aménagement d'une station au nord du carrefour des Plessis
- Réaménagement du carrefour des Plessis (carrefour à feux à îlot central)
- Aménagement d'un nouveau carrefour à l'intersection avec allée de la Perspective
- Eclairages
- Abattage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

# Aménagement carrefour des Plessis



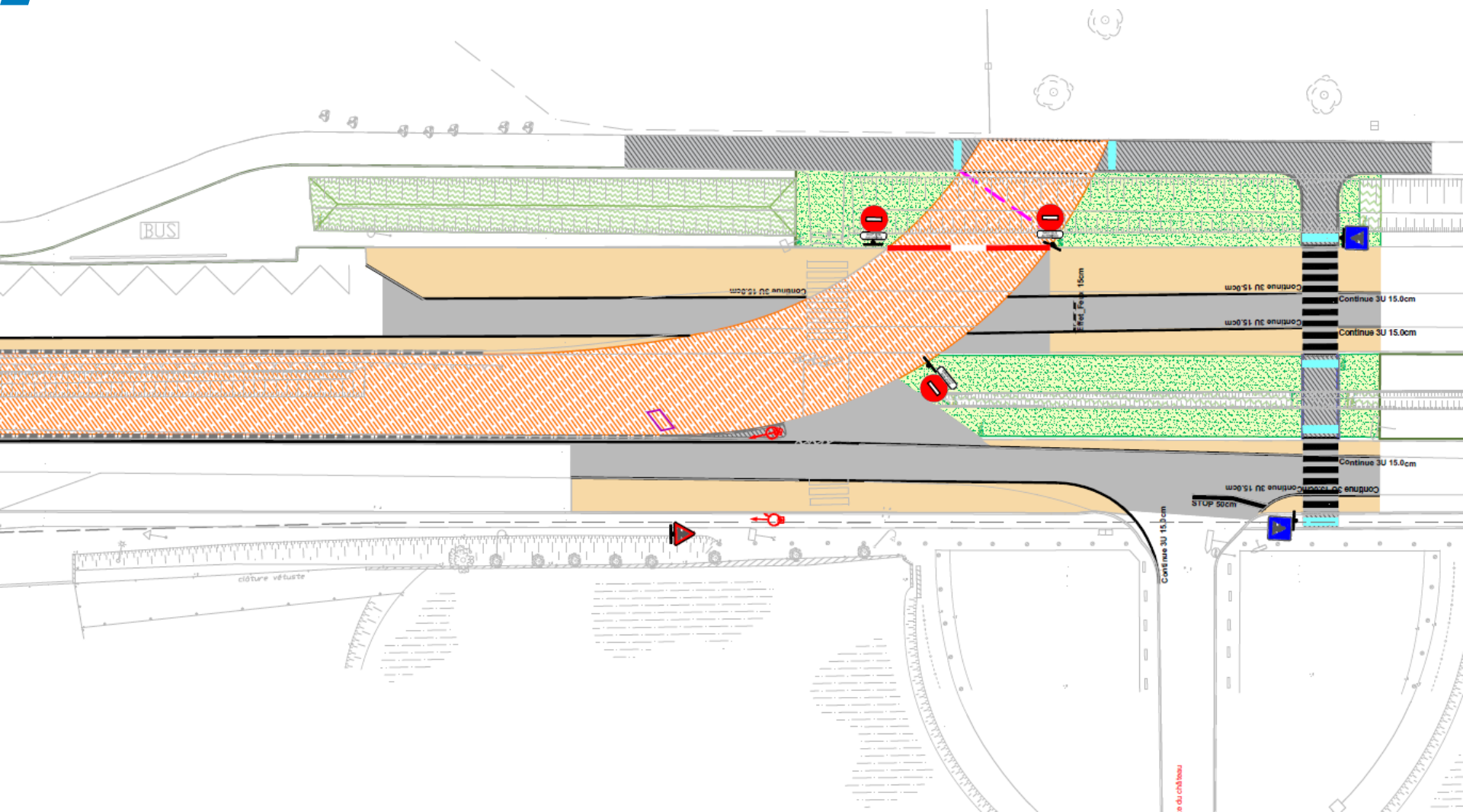


# Aménagement de raccordements de liaisons douces / Pont Avenue des Forêts





# 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)    