



Communauté d'agglomération du Pays de Saint-Omer

Maitrise d'œuvre pour le réaménagement de la RD209 « Route de Clairmarais »

Présentation Riverains



Intervenant : Département / V2R / ERC
Réunion du 29/07/2025

SOMMAIRE

01 | Marché & Missions

02 | Situation & Environnement

03 | Projet d'aménagement

04 | Planning et Phasage



01

Marché

Présentation Riverains

Intervenants

Maitrises d'ouvrages (MOA) :

- Communauté d'agglomération du Pays de Saint-Omer
- Ville de Saint-Omer
- Ville de Clairmarais
- Département du Pas-de-Calais



Maitrise d'Œuvre (MOE) :

- V2R Ingénierie & Environnement => VRD et Paysage
- ERC Ingénierie => partie Effacement des réseaux



Partenaires :

- Le département du Pas-de-Calais
- L'état.





Les missions...

Réaménagement de la RD209 – Route de Clairmarais en intégrant des aménagements cyclables :

- Aménagements Qualitatifs et Naturels d'une Voie Verte (Liaisons douces)
- Sécuriser les usagers & Accessibilité "Tout Public" (Vélos, piétons et « voitures »)
- Limiter les vitesses excessives
- La désimperméabilisation : Un maximum de surfaces perméables
- Incrire le projet dans une démarche de développement durable

02

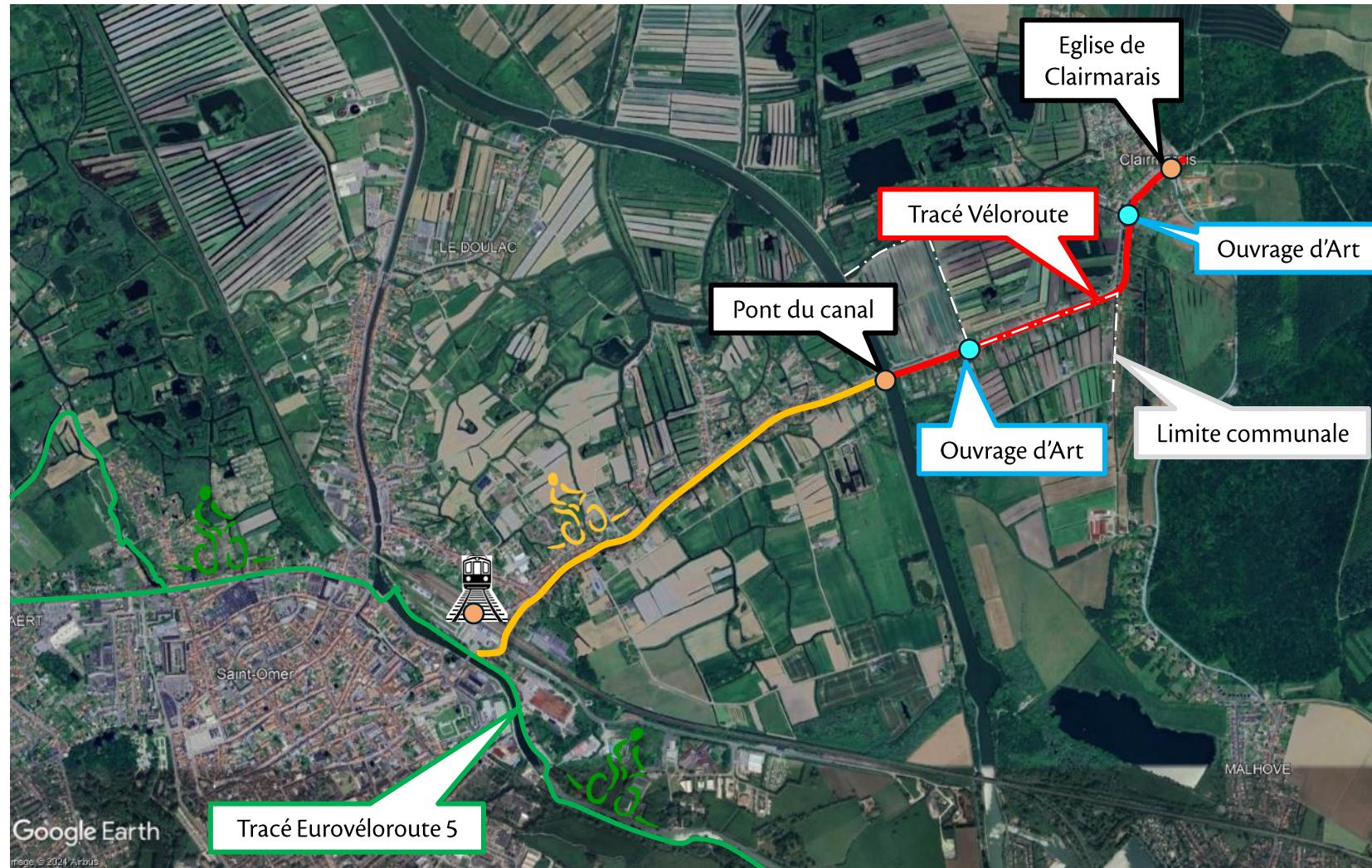
Situation et Environnement cyclable

Présentation Riverains



Situation du projet dans son environnement

- Emprise du projet : de l'Église de Clairmarais jusqu'au pont du canal de Neufosse
- Aménagement concerné par 2 communes (Saint-Omer et Clairmarais)
- Liaison cyclable entre Saint-Omer / Clairmarais réalisée en partie (chaucidou)
- Connexion avec l'Eurovéloroute 5
- Franchissement de 2 Ouvrages d'art existants



03

Projet d'aménagement

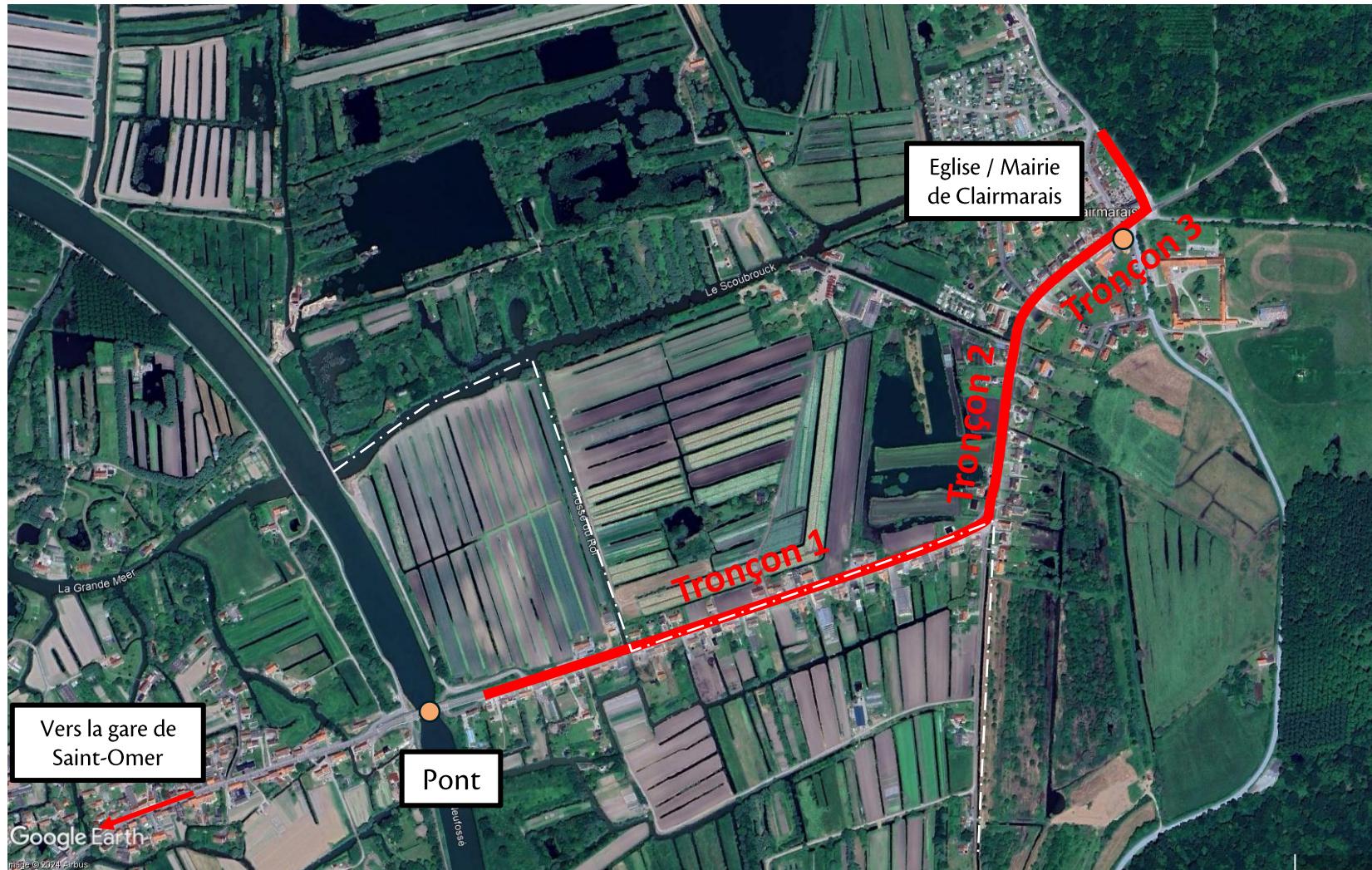
Présentation Riverains



Comptage / trafic routier

Comptage réalisé par le département
05/2025: (Valeurs max.)

- 2500 Véhicules / jour / sens
- 40 Poids Lourds / jour / sens

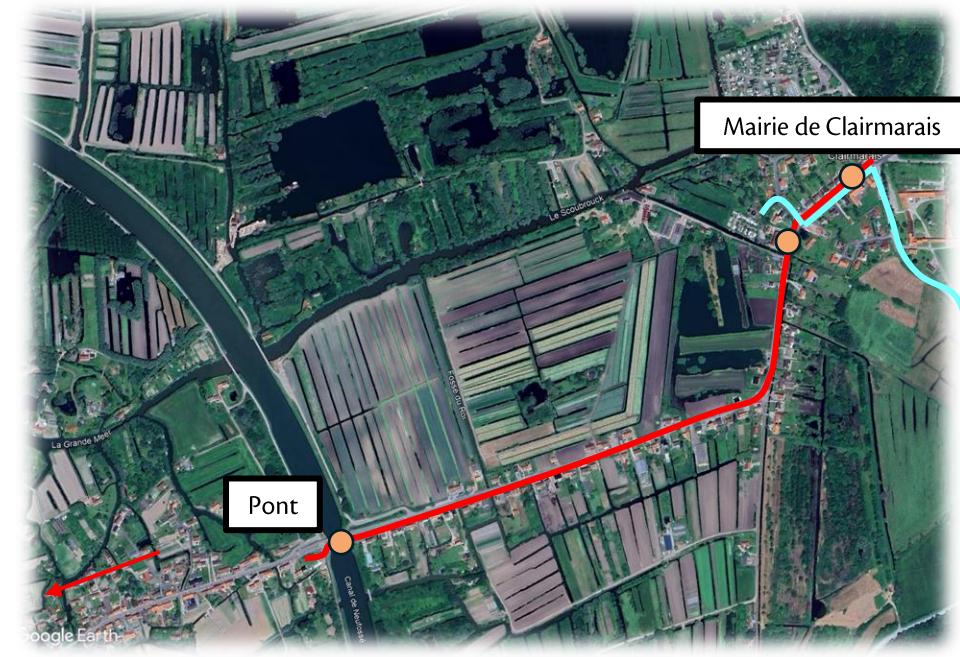
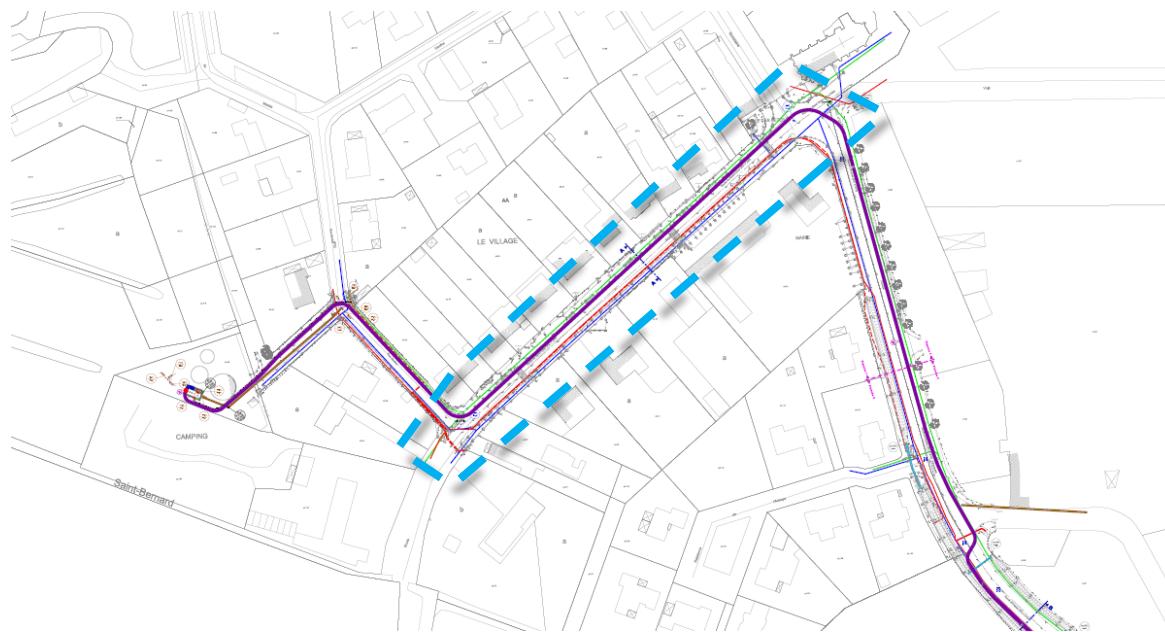




1 - POSE D'UNE CANALISATION DE REFOULEMENT EAUX USÉES (EU)

Intégrer le projet STEP CAPSO

- Projet de suppression de la STEP (station d'épuration) de Clairmarais + Réfection des Postes de refoulement + Pose d'une canalisation de refoulement jusque la ville d'Arques.
- Coordination entre les deux projets (Maitrise d'Œuvre V2R – Maitrise d'Ouvrage CAPSO - MOA CD62)



=> Travaux en Septembre 2025
(partie en Pointillé Bleu)



2 – ENFOUISSEMENT DES RÉSEAUX AÉRIENS

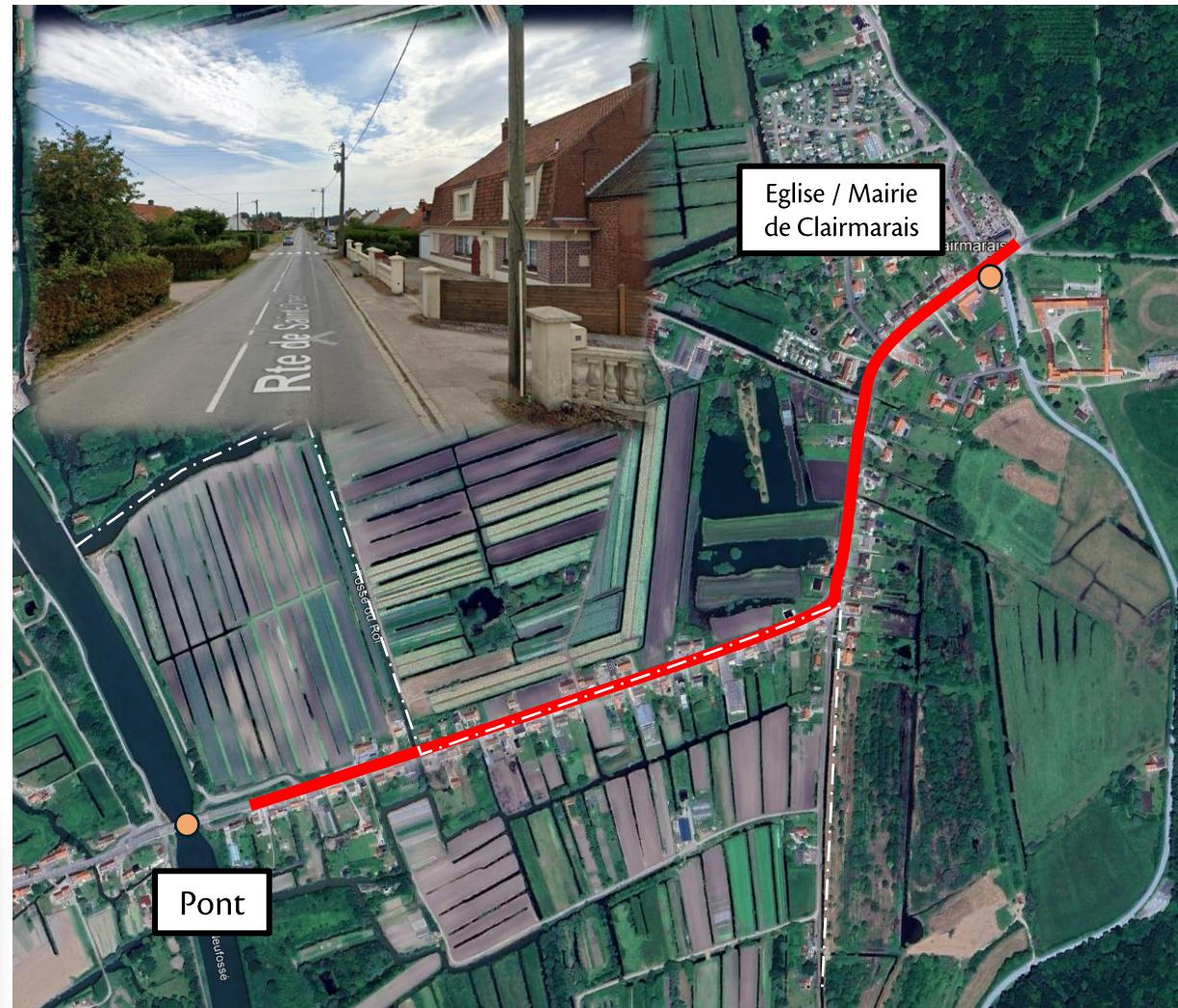
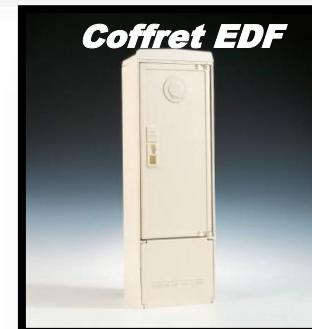
03 | Projet d'aménagement



Enfouissement des réseaux aériens

Projet d'effacement des réseaux sur l'emprise des travaux :

- Conventions établies avec les riverains
- Réseau Basse tension, surélévation des coffrets
- Réseau Fibre
- Réseau Éclairage
- Déplacement des coffrets / armoires existants dans l'emprise du projet d'aménagement.



03 | Projet d'aménagement



Enfouissement des réseaux aériens

Exemple de Convention riveraine :

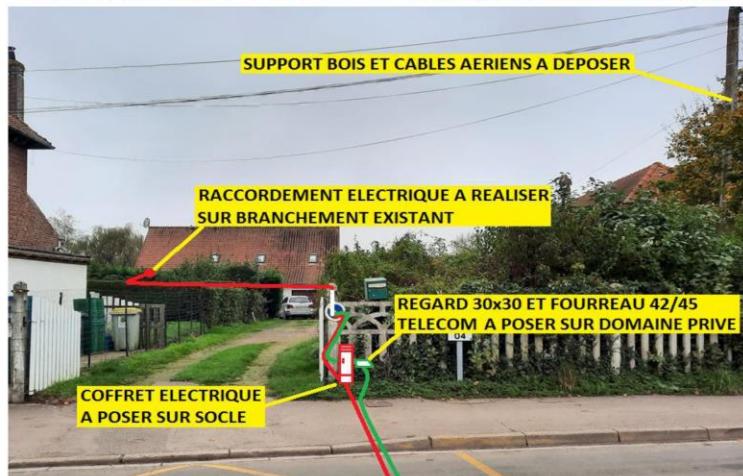
MAITRISE D'OUVRAGE  CAPSO COMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION DU PAYS DE SAINT-OMER	MAITRISE D'OEUVRE  ERC Ingénierie & Environnement	INTERLOCUTEUR : E R C Tél : 03 21 71 06 88 E-Mail : erc62@wanadoo.fr PHOTO N° 4
---	---	--

ENQUETE DISSIMULATION DE RESEAUX

LIEU : 4 ROUTE DE SAINT-OMER 62500 CLAIRMARAI

INFORMATIONS PROPRIETAIRE : NOM : VANDENBOSSCHE Martine ADRESSE : 4 Route de Saint-Omer CODE POSTAL : 62500 COMMUNE : CLAIRMARAI	INFORMATIONS LOCATAIRE : NOM : TEL :
INSTALLATION CONCERNEE POUR VOTRE HABITATION	
<input checked="" type="checkbox"/> RESEAU SOUTERRAIN <input type="checkbox"/> RESEAU FACADE <input checked="" type="checkbox"/> COFFRET A POSER <input type="checkbox"/> COFFRET A POSER ET ENCASTRER <input type="checkbox"/> RESEAU A POSER SUR FACADE <input type="checkbox"/> COFFRET A ENCASTRER <input type="checkbox"/> COFFRET EXISTANT <input type="checkbox"/> LANTERNE A POSER SUR FACADE <input checked="" type="checkbox"/> REGARD ORANGE A POSER <input type="checkbox"/> BRANCHEMENT A REPRENDRE SUR PIGNON <input checked="" type="checkbox"/> ACCES TELECOM A REALISER SUR FACADE POUR PERMETTRE LE CABLAGE DE L'OPERATEUR	

POUR UNE PARFAITE COMPREHENSION DE L'IMAGE, N'HESITEZ PAS A NOUS CONTACTER



Je donne mon accord pour réaliser les travaux décrits sur ce présent document.

DATE :
SIGNATURE :

	Réseau Electrique
	Réseau Orange
Légende :	
<input style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; border: none;" type="color"/>	Réseau Electrique
<input style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; border: none;" type="color"/>	Réseau Orange
<input style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border: none;" type="color"/>	Réseau Eclairage Public
Coffret à poser : L 23 cm - H 62 cm - P 15,8 cm	
Coffret à encastrer : L 23 cm - H 34 cm - P 12,8 cm	

ERC 23-25 RUE DU DEPOT 62000 ARRAS

MAITRISE D'OUVRAGE  CAPSO COMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION DU PAYS DE SAINT-OMER	MAITRISE D'OEUVRE  ERC Ingénierie & Environnement	INTERLOCUTEUR : E R C Tél : 03 21 71 06 88 E-Mail : erc62@wanadoo.fr PHOTO N° 53
---	---	---

ENQUETE DISSIMULATION DE RESEAUX

LIEU : 53 ROUTE DE SAINT-OMER 62500 CLAIRMARAI

INFORMATIONS PROPRIETAIRE : NOM : DEHAZE René ADRESSE : 53 Route de Saint-Omer CODE POSTAL : 62500 COMMUNE : CLAIRMARAI	INFORMATIONS LOCATAIRE : NOM : TEL :
INSTALLATION CONCERNEE POUR VOTRE HABITATION	
<input checked="" type="checkbox"/> RESEAU SOUTERRAIN <input type="checkbox"/> RESEAU FACADE <input checked="" type="checkbox"/> COFFRET A POSER <input type="checkbox"/> COFFRET A POSER ET ENCASTRER <input type="checkbox"/> RESEAU A POSER SUR FACADE <input type="checkbox"/> COFFRET A ENCASTRER <input type="checkbox"/> COFFRET EXISTANT <input type="checkbox"/> LANTERNE A POSER SUR FACADE <input checked="" type="checkbox"/> REGARD ORANGE A POSER <input type="checkbox"/> BRANCHEMENT A REPRENDRE SUR PIGNON <input checked="" type="checkbox"/> ACCES TELECOM A REALISER SUR FACADE POUR PERMETTRE LE CABLAGE DE L'OPERATEUR	

POUR UNE PARFAITE COMPREHENSION DE L'IMAGE, N'HESITEZ PAS A NOUS CONTACTER



Je donne mon accord pour réaliser les travaux décrits sur ce présent document.

DATE :
SIGNATURE :

	Réseau Electrique
	Réseau Orange
<input style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border: none;" type="color"/>	Réseau Eclairage Public
Coffret à poser : L 23 cm - H 62 cm - P 15,8 cm	
Coffret à encastrer : L 23 cm - H 34 cm - P 12,8 cm	

ERC 23-25 RUE DU DEPOT 62000 ARRAS

Travaux en
Septembre 2025

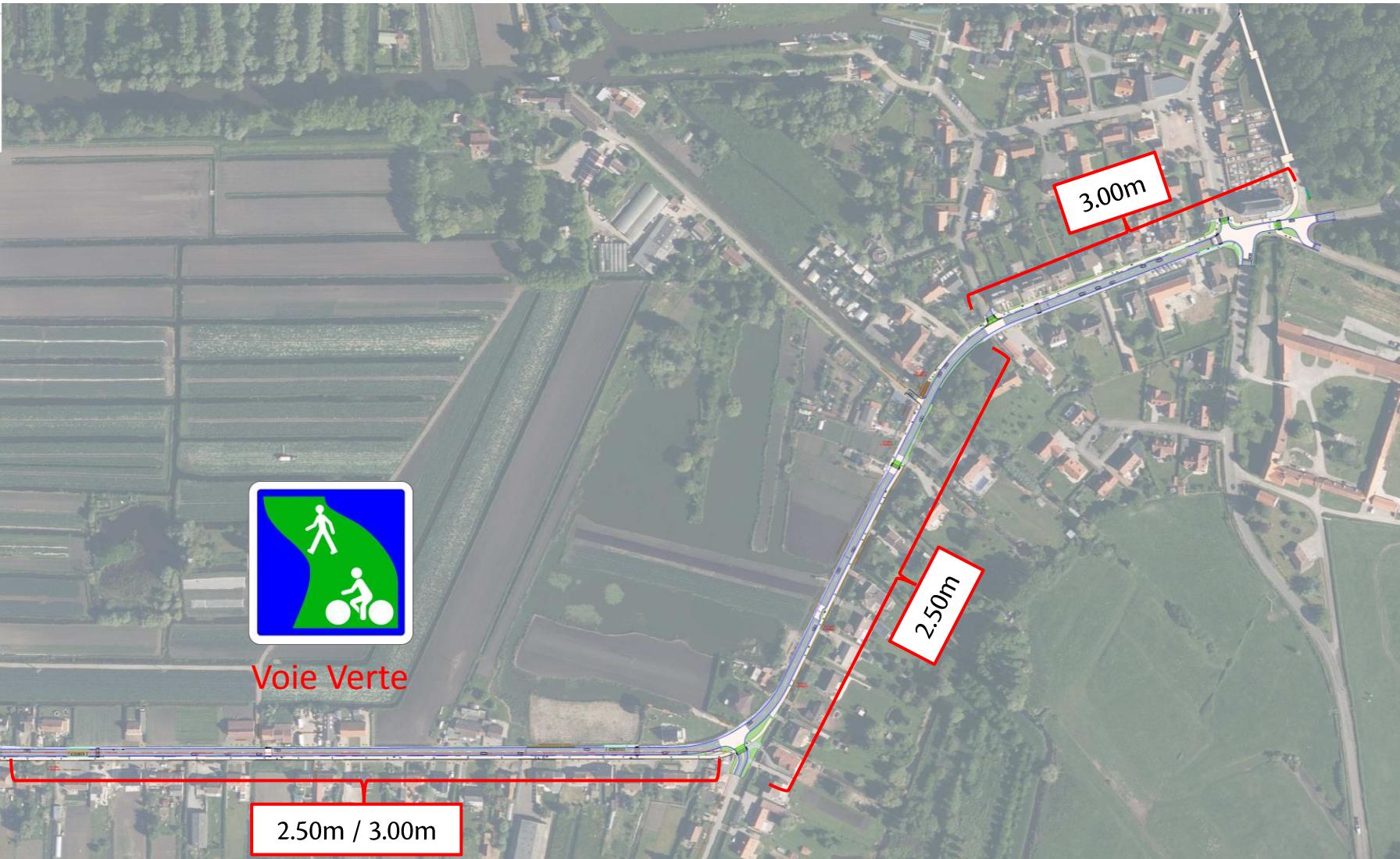
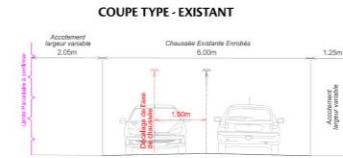


3 – AMÉNAGEMENT DE VOIRIE : CAPSO/DÉPARTEMENT

03 | Projet d'aménagement



Type d'aménagement cyclable

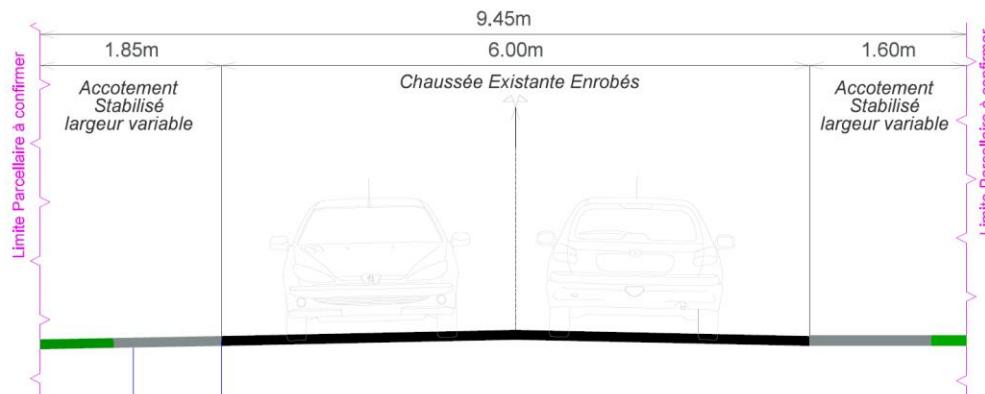


03 | Projet d'aménagement

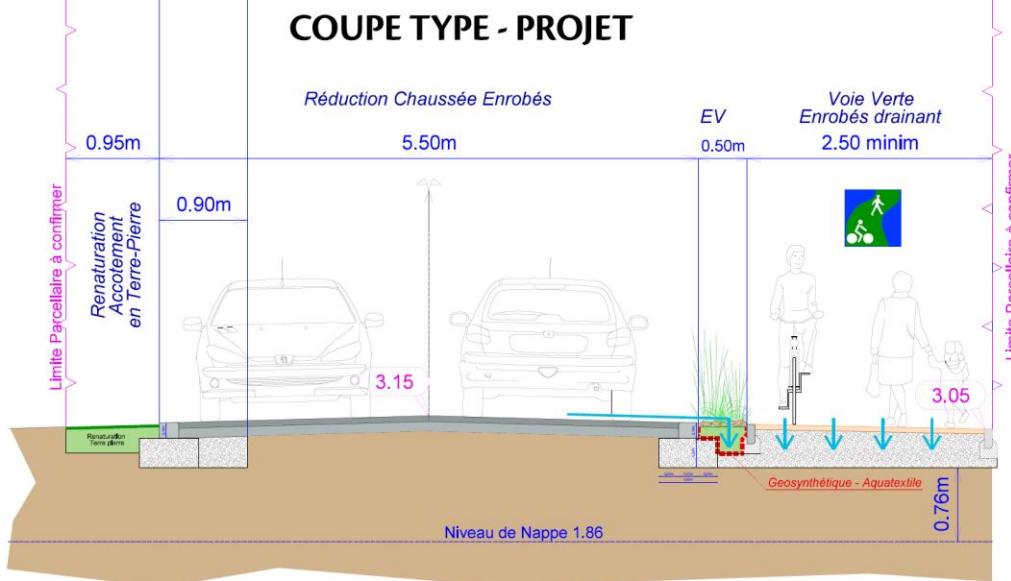


Tronçon 1 : Coupe en travers

COUPE TYPE - EXISTANT



COUPE TYPE - PROJET



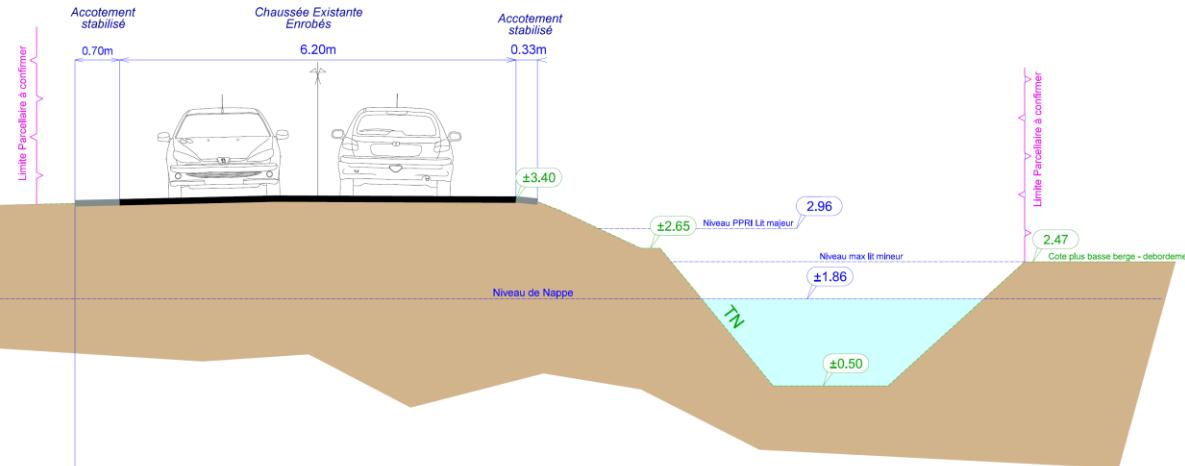
- Réduction Largeur de chaussée à 5.50m
- Surlargeur Accotement en Terre-Pierre
- Voie Verte de largeur 2.50 / 3.00m
- Séparation physique végétale

03 | Projet d'aménagement

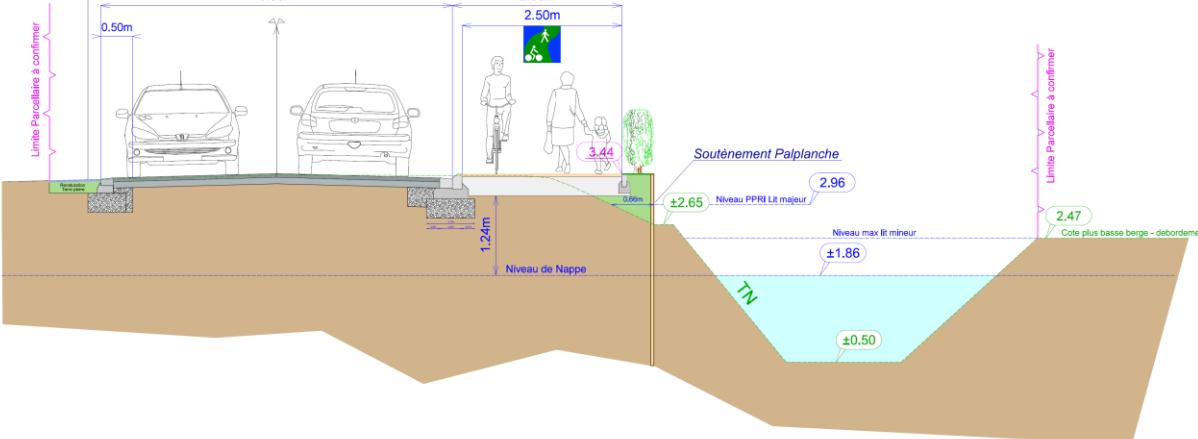


Tronçon 2 : Coupe en travers

COUPE TYPE - EXISTANT



COUPE TYPE - PROJET



- Réduction Largeur de chaussée à 5.50m
- Surlargeur Accotement en Terre-Pierre
- Voie Verte de largeur 2.50m
- Séparation physique par la bordure chanfreinée.





Tronçon 3 : Coupe en travers



- Pas de modification de la chaussée => largeur 6.20m
- Voie Verte largeur 3.00m
- Remplacement Borduration (bordure de type A2/CS1)
- Réfection trottoir en enrobés drainants
- Infiltration des eaux pluviales



Revêtement Voie Verte et Gestion Eaux Pluviales

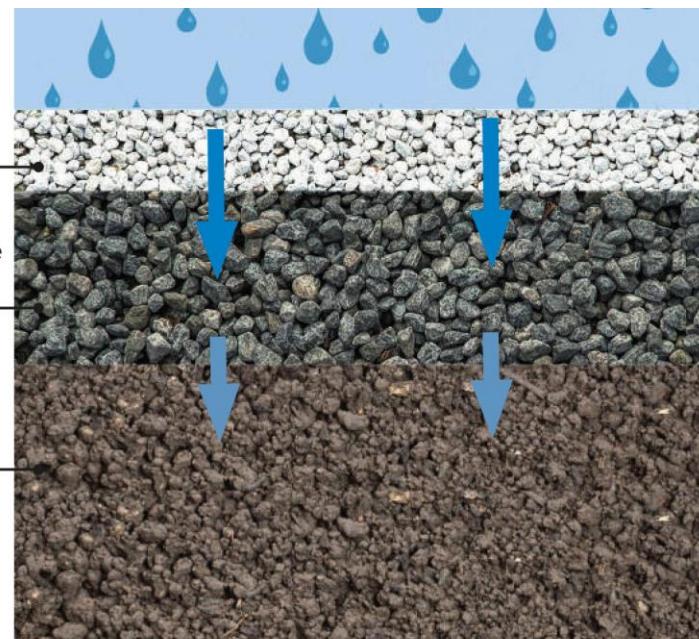
Eurovéloroute 5 proche de la Gare de Saint-Omer



Enrobés drainant

Sous couche graviers

Sol



infiltration
des eaux de pluie

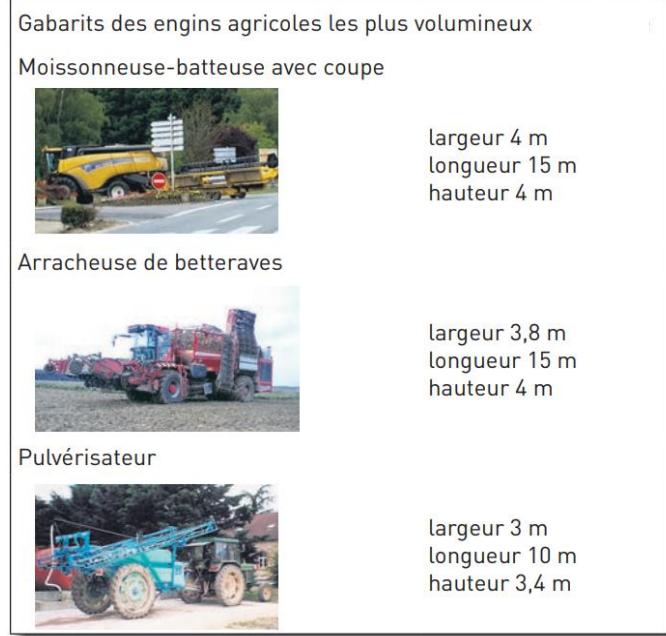
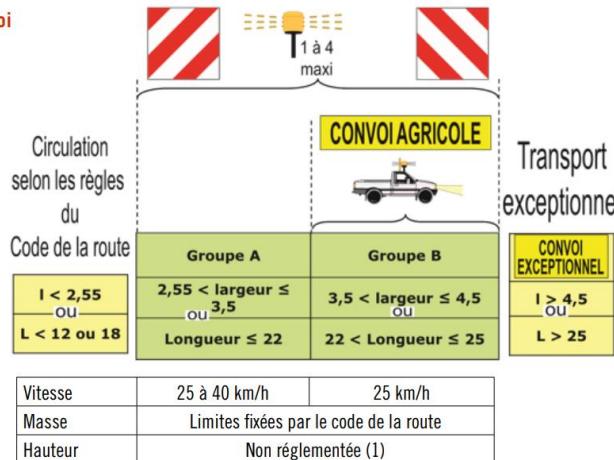
infiltration dans le sol /
nappe phréatique

schéma de principe

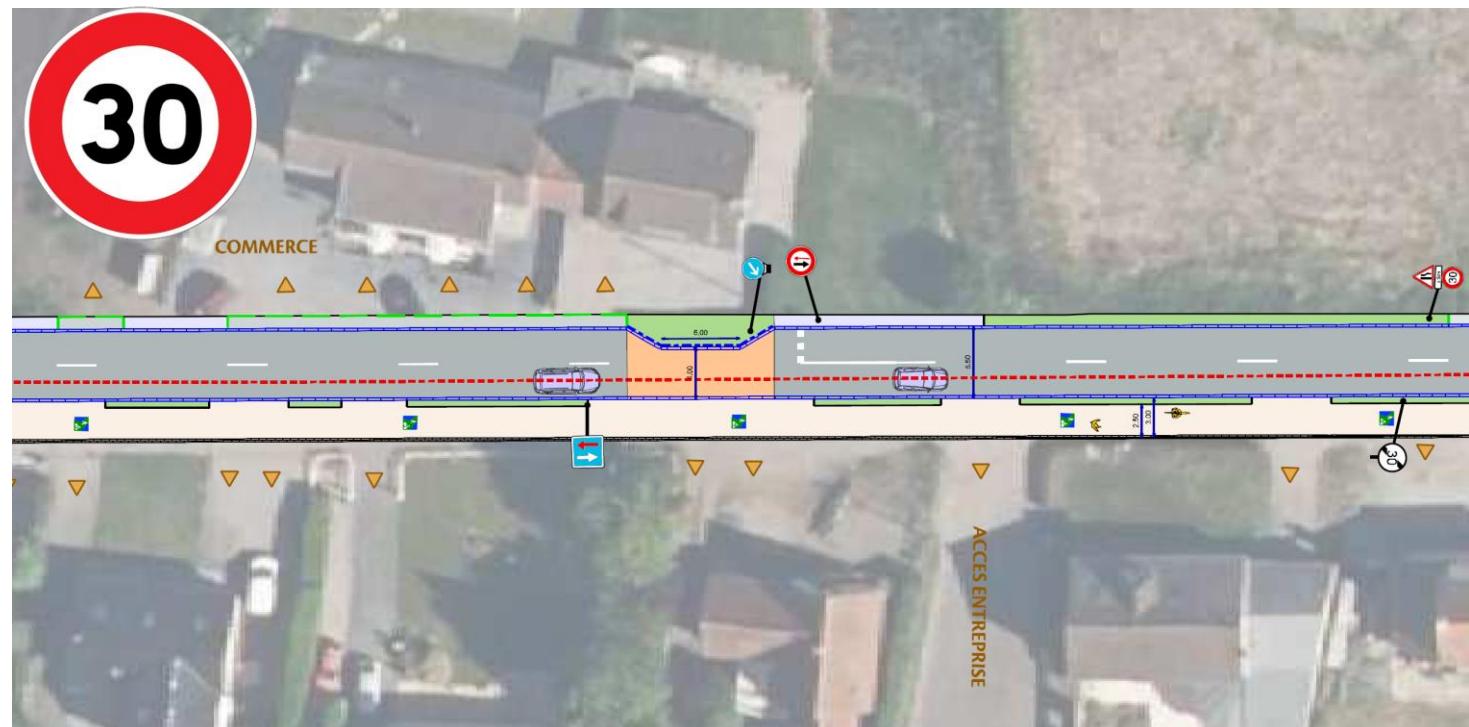


Aménagement Sécurité : Écluse simple

Classement du convoi



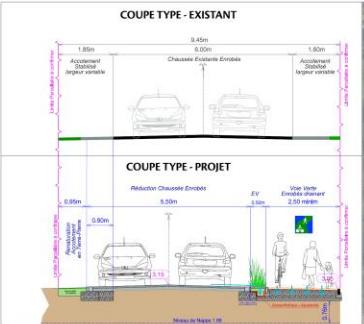
- Au-delà de 4,50 m le véhicule est considéré comme un convoi exceptionnel



03 | Projet d'aménagement



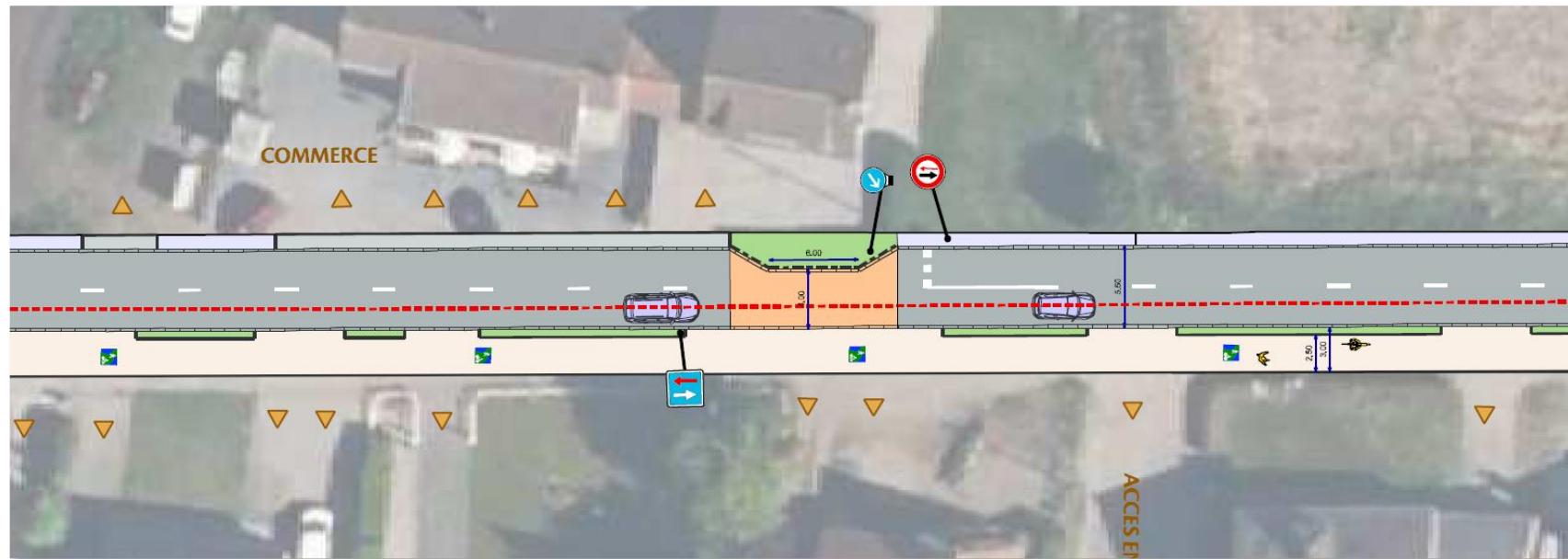
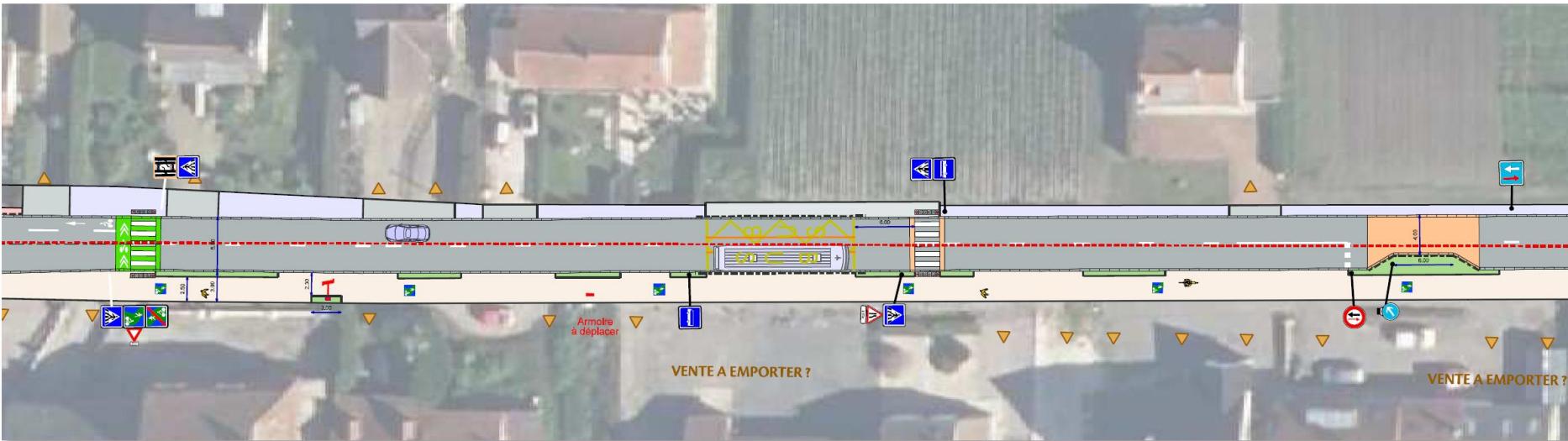
Plan d'aménagement



03 | Projet d'aménagement



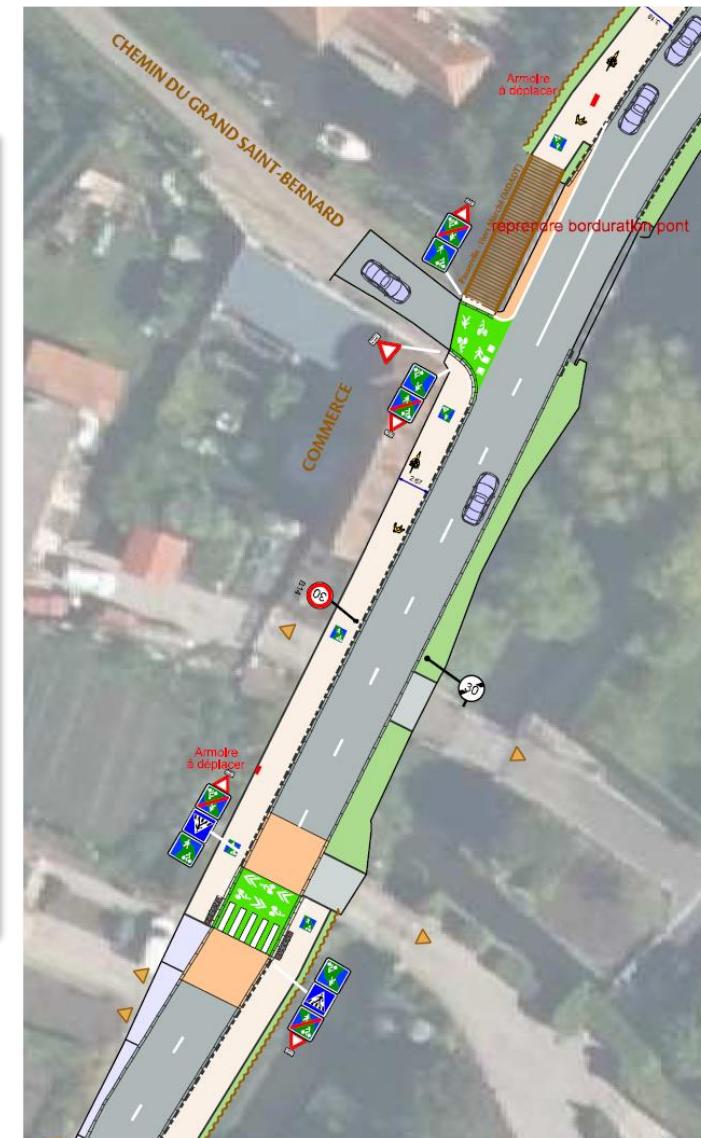
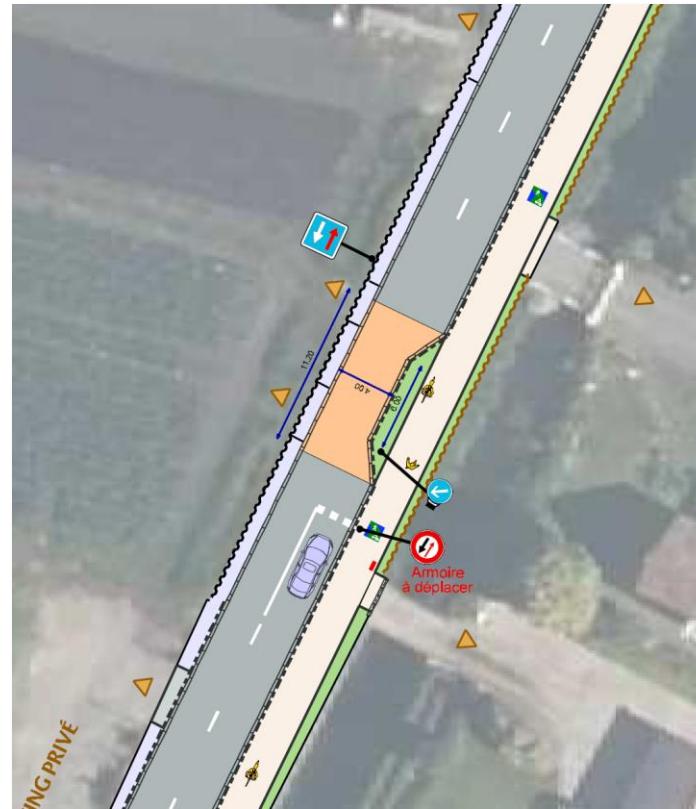
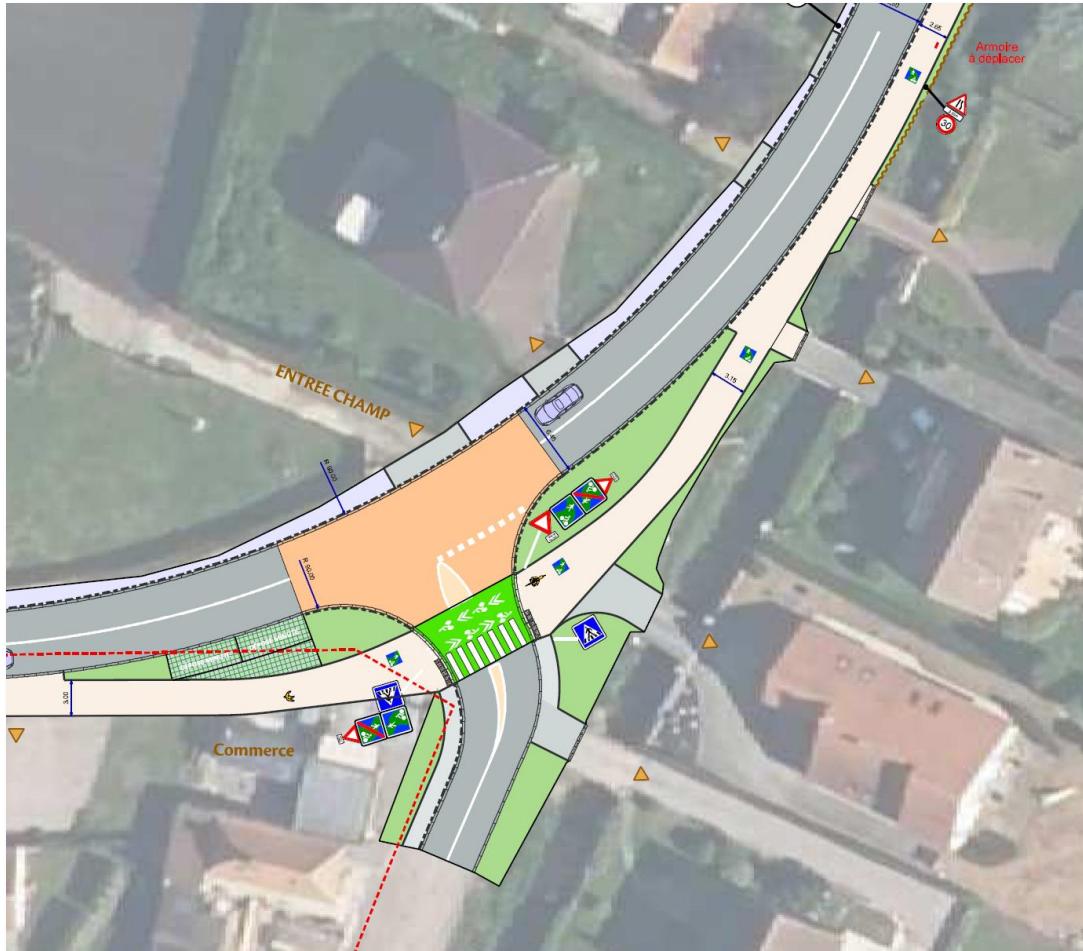
Zoom sur aménagement : Tronçon 1



03 | Projet d'aménagement



Zoom sur aménagement : Tronçon 2



03 | Projet d'aménagement



Zoom sur aménagement : Tronçon 3



03 | Projet d'aménagement



Tronçon 1 : Quelques Vues 3D



03 | Projet d'aménagement



Tronçon 2 : Quelques Vues 3D



03 | Projet d'aménagement



Tronçon 3 : Quelques Vues 3D



04

Estimation, Planning et Phasage des travaux

Présentation Riverains



Estimation des travaux

Estimation Globale : (CAPSO - Saint-Omer – Clairmarais - DÉPARTEMENT) => 3 014 242€

- LOT 1 Voirie => 1 199 095€ H.T.
- LOT 2 Effacement => 795 147€ H.T.
- Marché Départemental => 1 020 000€ H.T.

Répartitions des travaux (Hors subventions aux communes) :

- CAPSO => 837 115€
- SAINT-OMER => 482 398€
- CLAIRMARAI => 674 728€
- DÉPARTEMENT => 1 020 000€



Planning des Travaux

		PLANNING PRÉVISIONNEL DES TRAVAUX - 2025/2026																	
		avr.-25 m1	mai-25 m2	juin-25 m3	juil.-25 m4	août-25 m5	sept.-25 m6	oct.-25 m7	nov.-25 m8	déc.-25 m9	janv.-26 m10	févr.-26 m11	mars-26 m12	avr.-26 m13	mai-26 m14	juin-26 m15	juil.-26 m16	août-26 m17	sept.-26 m18
PHASE ETUDE RD209																			
Elaboration des DCE département	3s																		
Elaboration des DCE Capso (2 lots)	3s																		
Consultation des entreprises (2 lots)	5s																		
Analyse des offres	3s																		
Notification des entreprises	3s																		
TRAVAUX REFOULEMENT EAUX USÉES (CAPSO)	9s																		
Travaux Préparatoires	3s																		
Travaux tanchées et pose des réseaux	5s																		
RECEPTION DES TRAVAUX	1s																		
TRAVAUX EFFACEMENT (CAPSO LOT2)	30s																		
Travaux Préparatoires	3s																		
Travaux tanchées et pose des réseaux	20s																		
Travaux de basculement et dépose supports existants, etc...	6s																		
RECEPTION DES TRAVAUX	1s																		
TRAVAUX DEPARTEMENT 62																			
Travaux Préparatoires	3s																		
Travaux de borduration / fondations	32s																		
Travaux de finition (enrobés voirie, etc...)	2s																		
RECEPTION DES TRAVAUX	1s																		
TRAVAUX DE VOIRIE (CAPSO LOT1)	30s																		
Travaux Préparatoires	3s																		
Travaux de borduration / fondations / Piste cyclable	24s																		
Travaux de finition	2s																		
RECEPTION DES TRAVAUX	1s																		
		avr.-25 m1	mai-25 m2	juin-25 m3	juil.-25 m4	août-25 m5	sept.-25 m6	oct.-25 m7	nov.-25 m8	déc.-25 m9	janv.-26 m10	févr.-26 m11	mars-26 m12	avr.-26 m13	mai-26 m14	juin-26 m15	juil.-26 m16	août-26 m17	sept.-26 m18



Planning des Travaux en résumé

Dates de réalisation des travaux (hors intempéries) :

Travaux REFOULEMENT EAUX USÉES (CAPSO) :

- Démarrage : Septembre 2025
- Fin des travaux : Octobre 2025



Travaux ENFOUISSEMENT RESEAUX AERIENS (CAPSO) :

- Démarrage : Septembre 2025
- Fin des travaux : Janvier 2026

Travaux VOIRIE (Département) : Elargissement chaussée, passerelle etc...

- Démarrage : Septembre 2025
- Fin des travaux : Avril 2026

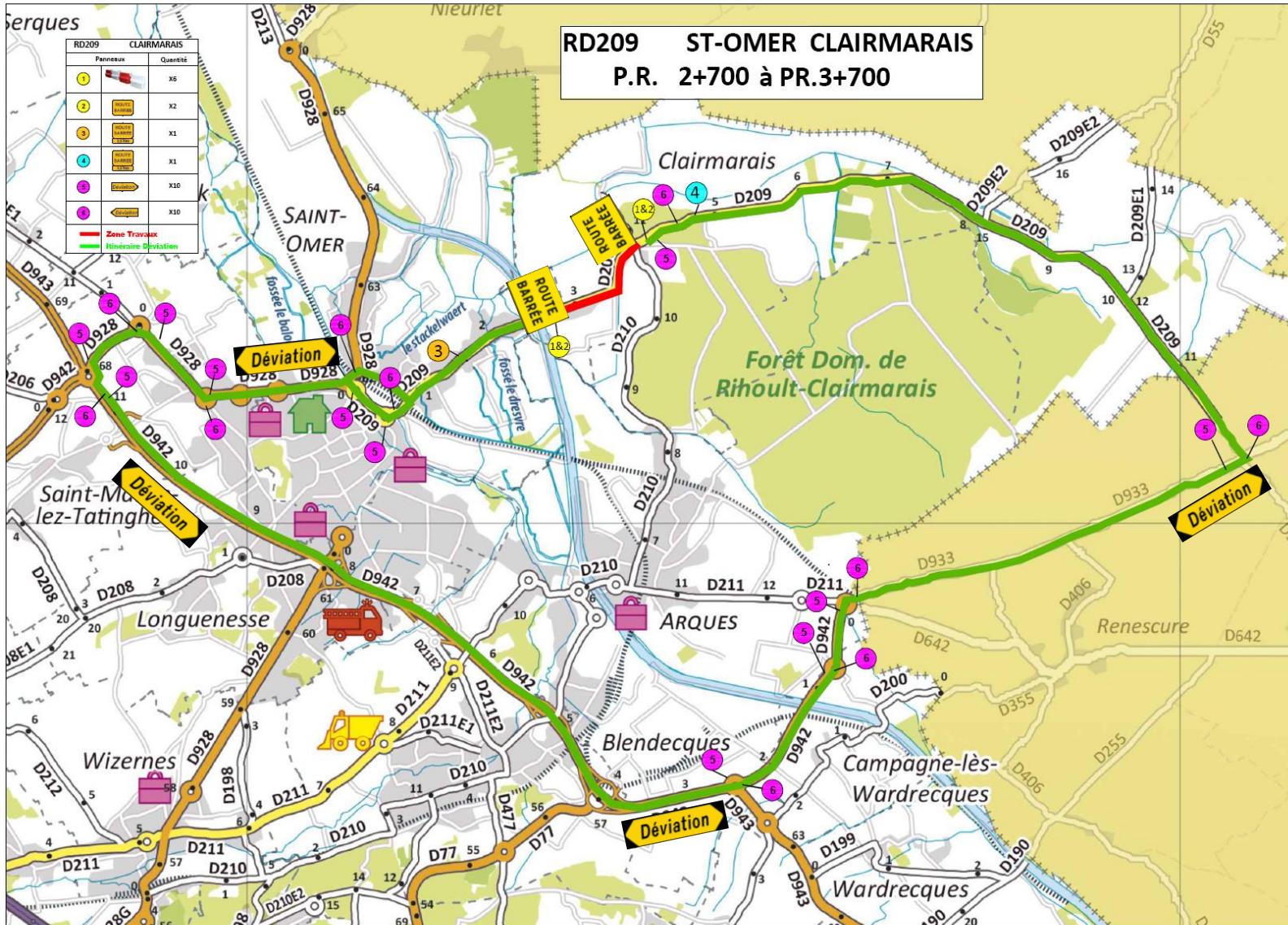
Travaux VOIRIE (CAPSO et Commune) : Voie Verte, trottoir etc....

- Démarrage : Janvier 2026
- Fin des travaux : Aout / Septembre 2026





Plan de Déviation



Les accès des Riverains



Accès sécurisé et garantis des riverains pendant la durée des travaux : (Vignette)

- Sauf prestations particulières (Rabotage, coulage des bordures, enrobés)
- Hors horaire chantier 7h30 => 17h00



Accès Autorisés pour les véhicules d'urgence.



Ramassage ordures ménagères avant 7h00 si possible.



Questions diverses



AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ?



V2R Ingénierie & Environnement est membre du groupe I2D.
Retrouvez nos différentes implantations sur groupei2d.fr

01 **V2R Ingénierie & Environnement**
62280 SAINT-MARTIN-BOULOGNE
Email : contact@v2r.fr

Aménagement urbain - Infrastructures -
Paysage - Mobilités - Eau potable -
Assainissement - Hydraulique - Gestion et
prévention des déchets - Economie circulaire -
Études réglementaires - Sites et sols pollués -
Énergie

02 **V2R Ingénierie & Environnement**
62219 LONGUENESSE
Email : contact@v2r.fr

Aménagement urbain - Infrastructures -
Paysage - Mobilités - Eau potable -
Assainissement - Hydraulique - Gestion et
prévention des déchets - Economie circulaire -
Études réglementaires - Sites et sols pollués -
Énergie

03 **V2R Ingénierie & Environnement**
80100 ABBEVILLE
Email : contact@v2r.fr

Aménagement urbain - Infrastructures -
Paysage - Mobilités - Eau potable -
Assainissement - Hydraulique - Gestion et
prévention des déchets - Economie circulaire -
Études réglementaires - Sites et sols pollués -
Énergie

04 **ERC Ingénierie & Environnement**
62000 ARRAS
Email : erc62@wanadoo.fr
Effacement réseaux - Éclairage public

05 **ERC Ingénierie & Environnement**
62830 SAMER
Email : erc62@wanadoo.fr
Effacement réseaux - Éclairage public

06 **CER Ingénierie & Environnement**
62000 ARRAS
Email : cer@v2r.fr
Aménagement urbain - Infrastructures -
Paysage - Mobilités - Eau potable -
Assainissement - Hydraulique - Gestion et
prévention des déchets - Economie circulaire -
Études réglementaires - Sites et sols pollués -
Énergie

07 **SB20 Ingénierie & Environnement**
59300 AULNOY-LEZ-VALENCIENNES
Email : sbastin@sb20.com
Hydrogéologie - Forage d'eau - Études
réglementaires - Diagnostic de captage -
Modélisation de nappe - Sites et sols pollués

08 **ALFA Ingénierie & Environnement**
62360 CAPELLE-LES-BOULOGNE
Email : alfa@alfa-environnement.fr
Expertises écologiques - Protection et
valorisation de la biodiversité

09 **AUSTRAL Ingénierie & Environnement**
51100 REIMS
Email : contact@austral-ing.fr

Aménagement urbain - Infrastructures -
Assainissement - Hydraulique - Gestion et
prévention des déchets - Propreté urbaine -
Économie circulaire - Sites et sols pollués

10 **AUSTRAL Ingénierie & Environnement**
37 Boulevard Alfred Wallach
68100 MULHOUSE
Email : contact@austral-ing.fr

Aménagement urbain - Infrastructures -
Assainissement - Hydraulique - Gestion et
prévention des déchets - Propreté urbaine -
Économie circulaire - Sites et sols pollués

11 **AUSTRAL Ingénierie & Environnement**
49000 ANGERS
Email : contact@austral-ing.fr

Aménagement urbain - Infrastructures -
Assainissement - Hydraulique - Gestion et
prévention des déchets - Propreté urbaine -
Économie circulaire - Sites et sols pollués

12 **AUSTRAL Ingénierie & Environnement**
69007 LYON
Email : contact@austral-ing.fr
Aménagement urbain - Infrastructures -
Assainissement - Hydraulique - Gestion et
prévention des déchets - Propreté urbaine -
Économie circulaire - Sites et sols pollués

13 **AUSTRAL Ingénierie & Environnement**
33070 BORDEAUX
Email : contact@austral-ing.fr
Aménagement urbain - Infrastructures -
Assainissement - Hydraulique - Gestion et
prévention des déchets - Propreté urbaine -
Économie circulaire - Sites et sols pollués

14 **AUSTRAL Ingénierie & Environnement**
34000 MONTPELLIER
Email : contact@austral-ing.fr
Aménagement urbain - Infrastructures -
Assainissement - Hydraulique - Gestion et
prévention des déchets - Propreté urbaine -
Économie circulaire - Sites et sols pollués

15 **AUSTRAL Ingénierie & Environnement**
06560 VALBONNE SOPHIA ANTIPOLIS
Email : contact@austral-ing.fr
Aménagement urbain - Infrastructures -
Assainissement - Hydraulique - Gestion et
prévention des déchets - Propreté urbaine -
Économie circulaire - Sites et sols pollués

16 **AGOA Ingénierie & Environnement**
97115 SAINTE-ROSE
Email : s.rubini@agoa-ing.fr
Gestion et prévention des déchets -
Assainissement

