



Arrêté de Voirie portant ACCORD TECHNIQUE

Le Président du Conseil départemental

DIRECTION
DES ROUTES

Secteur Routier - Villemur

Adresse :

4 Rue Urbain Vignères 31340 VILLEMUR SUR TARN

Tél. : 0562229161

Courriel :

routes.villemur@cd31.fr

Le Président du Conseil départemental,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment les articles L. 3221-4 et L. 3221-5 ;

Vu le Code général de la propriété des personnes publiques ;

Vu le Code de la Voirie Routière ;

Vu le Code de la Route et l'Instruction interministérielle sur la signalisation routière (livre I – 8ème partie - signalisation temporaire) ;

Vu le Code de l'urbanisme, et notamment les articles L. 421-1 et suivants ;

Vu l'arrêté départemental portant délégation de signature ;

Vu les délibérations du Conseil départemental adoptant les barèmes des redevances d'occupation du domaine public routier départemental ;

Vu le règlement départemental de voirie du Conseil départemental de la Haute-Garonne en vigueur ;

Vu la demande en date du 17/07/2023 par laquelle AUTAA OCCITANIE demeurant 68, CHEMIN LAGRANGE 31120 ROQUES/GARONNE représentée par Monsieur CALGARO pour le compte de ENEDIS TOULOUSE demeurant 8, RUE MARIE LAURENCIN 31100 TOULOUSE représentée par Monsieur FREDERIC COFFIN demande l'autorisation pour la réalisation de travaux sur le domaine public et l'occupation temporaire de ce dernier :

- Livraison et mise en place d'un poste électrique pour extension BTA (1 transformateur(s)) 31 D0077 au PR 12+0721 (PECHBONNIEU) situé en agglomération ;

Arrête

Article 1 - Autorisation :

Le bénéficiaire (ENEDIS TOULOUSE) ou l'entreprise intervenant pour son compte est autorisé, sous réserve de se conformer aux prescriptions du présent arrêté, et sous réserve de l'obtention si nécessaire d'un arrêté de circulation, à occuper le domaine public et à exécuter les travaux énoncés dans sa demande :

sur la 31 D0077 au PR 12+0721 (PECHBONNIEU) situé en agglomération

- le 24/08/2023, Livraison et mise en place d'un poste électrique pour extension BTA (1 transformateur(s)) en limite du domaine public, sur l'accotement

Article 2 - Dispositions à prendre avant de commencer les travaux :

Il est expressément rappelé que le présent arrêté ne dispense pas le bénéficiaire de la procédure de déclaration d'intention de commencement des travaux (**DICT**) relative à

l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution.

En cas de **travaux à proximité des platanes**, les déclarations et mesures de prophylaxie devront être prises.

Le présent arrêté relatif aux travaux ne vaut pas non plus **arrêté de circulation** qui doit faire l'objet d'une demande distincte à l'autorité compétente le cas échéant.

Article 3 - Déclaration d'ouverture du chantier :

Avant toute ouverture du chantier, le bénéficiaire communiquera au gestionnaire de la voirie **le nom et les coordonnées de la personne responsable du chantier au sein de l'entreprise qui pourra être appelé de jour comme de nuit par le gestionnaire de la voirie.**

- L'ouverture de chantier est fixée au 24 août 2023 jusqu'au 24 août 2023.

Article 4 - Prescriptions techniques générales et particulières :

Le bénéficiaire devra procéder aux travaux selon les règles de l'art et les normes techniques en vigueur, ainsi que dans le respect des prescriptions générales du Règlement Départemental de Voirie en vigueur.

La mise en place du poste transformateur se fera en route barrée (durée de l'intervention 3h), l'arrêté de circulation sera délivré par la mairie de PECHBONNIEU, les travaux se trouvant en agglomération.

Article 5 - Risque lié à la présence d'amiante :

Compte tenu du risque de présence d'amiante dans les couches de roulement en béton bitumineux, il appartient au bénéficiaire du présent arrêté de prendre toutes les mesures d'information et de protection de ses personnels ainsi que des entreprises intervenants pour son compte, s'il procède à des travaux de sciage, carottage ou fraisage des chaussées ou tout autre procédé dispersant de la poussière.

Article 6 - Sécurité et signalisation du chantier :

Le bénéficiaire a la charge la signalisation réglementaire de son chantier et est responsable des accidents pouvant survenir par défaut ou insuffisance de cette signalisation qui doit être maintenue de jour comme de nuit. La signalisation doit être conforme à la réglementation en vigueur à la date du chantier.

Elle doit, en outre, respecter les prescriptions particulières de l'arrêté de police de circulation pris le cas échéant dans le cadre de la présente autorisation ou celle de l'arrêté permanent réglementant la circulation au droit des chantiers courants sur le réseau routier départemental hors agglomération.

Article 7 - Fin du chantier - Remise en état des lieux, garantie et récolement :

Aussitôt après l'achèvement des travaux, le bénéficiaire est tenu d'enlever tous les décombres, terres, dépôts de matériaux, de réparer tous les dommages qui auraient été causés au domaine public départemental ou à ses accessoires, et d'enlever la signalisation de chantier.

Le bénéficiaire adressera au gestionnaire de la voirie le Procès-Verbal d'Acceptation des Travaux (PVAT) pour signature sans réserve et dont la date de signature constitue le point de départ de garantie de deux ans de bonne exécution des travaux.

Le bénéficiaire devra fournir les plans de récolement des travaux réalisés.

Article 8 - Exploitation, entretien et maintenance des ouvrages :

Les ouvrages, équipements, mobiliers, autorisés restent la propriété de l'occupant pendant toute la durée de l'occupation.

Le bénéficiaire s'engage à maintenir les lieux occupés en bon état d'entretien pendant toute la durée de son occupation et à ce que ses ouvrages restent conformes aux conditions de l'occupation. En cas de non-respect de ces prescriptions, le gestionnaire de voirie avertira le bénéficiaire des mesures à prendre dans les meilleurs délais et pourra intervenir d'office en cas d'urgence, aux frais du bénéficiaire, si la sécurité de la circulation l'exige. Ces dispositions s'appliquent indépendamment des mesures qui pourraient être

prises pour la répression des contraventions de voirie et la suppression des ouvrages.

Article 9 - Travaux ultérieurs sur le réseau routier :

En dehors des cas d'événements imprévisibles ou d'accidents nécessitant l'exécution de travaux d'urgence sur le domaine public routier, le gestionnaire de la voirie avise le bénéficiaire de son intention d'exécuter des travaux nécessitant le déplacement de ses infrastructures avec un préavis qui ne saurait être inférieur à deux mois.

Quelle que soit l'importance des travaux, le bénéficiaire de l'occupation devra supporter sans indemnité les frais de déplacement de l'ouvrage ou de modification de ses installations lorsque les frais sont la conséquence de travaux entrepris dans l'intérêt du domaine public routier occupé et que les travaux constituent une opération d'aménagement conforme à la destination du domaine.

Article 10 - Redevance :

Les redevances d'occupation par les ouvrages des réseaux et d'occupation provisoire par les chantiers de travaux sur les ouvrages du réseau sont calculées conformément aux articles R3333-4 à R3333-8 du Code Général des Collectivités Territoriales et des délibérations correspondantes du Conseil départemental.

Le titre exécutoire sera adressé au bénéficiaire du présent arrêté de voirie qui devra s'acquitter de la redevance à réception de l'avis comptable sans qu'il soit nécessaire de procéder à une mise en demeure.

Article 11 - Durée de l'autorisation et cession des ouvrages :

La présente autorisation est établie pour toute la durée d'exploitation des infrastructures implantées.

La permission de voirie ne peut être cédée sans l'accord du gestionnaire de la voirie départementale.

Dans l'hypothèse où il serait mis fin au droit d'exploiter l'infrastructure de réseau implanté, la présente permission devient caduque et les installations de génie civil seront remises, sans indemnité, au gestionnaire du domaine routier.

Ce dernier peut, toutefois, en l'absence avérée de toute utilisation probable, demander la remise en état de son domaine au bénéficiaire. En cas de disparition du bénéficiaire, et en l'absence d'ayants droits sollicitant la poursuite de l'exploitation, l'autorisation est réputée caduque, et l'usage des installations de génie civil revient exclusivement au Département, qui peut dès lors exercer sans entrave son droit de propriété.

Article 12 - Responsabilités :

Le bénéficiaire est responsable, tant vis-à-vis du Département que vis-à-vis des tiers, des accidents de toute nature qui pourraient résulter de ses installations ; il conserve cette responsabilité en cas de cession non autorisée de celles-ci.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

Fait à VILLEMUR-SUR-TARN,
Pour le Président du Conseil départemental,
et par délégation,

DIFFUSION :

- ENEDIS TOULOUSE
- Le Maire de Pechbonnieu
- AUTAA OCCITANIE

ANNEXES :

DEMANDE + PLANS
Formulaire PVAT

Conformément aux dispositions du Code de justice administrative, le présent arrêté pourra faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif compétent ou sur internet, à l'adresse www.telerecours.fr, dans un délai de deux mois à compter de sa date de notification ou de publication.

Conformément aux dispositions de la loi n°2018-493 du 20 juin 2018 relative à la protection des données personnelles, le bénéficiaire est informé qu'il dispose d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement ou de demande de limitation de traitement des données qu'il peut exercer, pour les informations le concernant, auprès de la collectivité signataire du présent document.



DEMANDE D'INTERVENTION SUR VOIRIE

→ Formulaire à adresser 2 mois avant la date d'effet souhaitée
au Secteur Routier Départemental concerné

Direction
Des Routes

Coordonnées : <https://www.haute-garonne.fr/aide/prendre-contact-avec-un-secteur-routier>

Cocher le type d'intervention demandée :

• Accord Technique (uniquement concessionnaires de distribution et transport d'électricité ou de gaz)	<input type="checkbox"/>	
• Permission de voirie (tranchées, accès, ancrage de supports de publicité en agglomération ⁽¹⁾ , dépose...)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 à 10
• Permission de voirie spécifique pour passage d'un Ouvrage d'Art (quelle que soit sa taille)	<input type="checkbox"/>	
• Permis de Stationnement sur RD hors agglomération (occupation superficielle sans ancrage au sol : chevalet, vente ambulante, dépôt de matériau, bois, visite technique...) NB : Compétence du Maire en agglomération	<input type="checkbox"/>	11/12
• Arrêté d'alignement individuel (pour indication de la limite du domaine public routier départemental)	<input type="checkbox"/>	13
• Autorisation d'affichage temporaire pour manifestations exceptionnelles à caractère associatif, culturel, touristique, sportif...	<input type="checkbox"/>	(1)

(1) L'implantation de dispositifs publicitaires est interdite hors agglomération (article L581-7 Code Environnement) – Une dérogation est admise pour l'affichage temporaire de manifestations exceptionnelles - Utiliser le Formulaire de Demande d'Affichage temporaire (FOR 2)

1 - Demandeur

Demandeur : Nom : Frederic COFFIN

Adresse (numéro, voie) : 8 RUE MARIE LAURENCIN

Code postal : 31200

Commune : TOULOUSE

Tel :

Email : frederic.coffin@enedis.com

☐ Agissant pour son compte propre

☒ Agissant pour le compte de l'intervenant → A compléter uniquement si différent du Demandeur

Intervenant, personne physique ou morale, au nom duquel sera édité l'Arrêté portant accord ou autorisation et qui restera propriétaire et responsable des ouvrages implantés : Nom : AUTAA

Adresse (numéro, voie) : 68 CHEMIN LAGRANGE

Code postal : 31120

Commune : ROQUE S/GARONNE

Tel : 06.14.04.38.80

Email : a.roques@autaa.fr ou jp.calgaro@autaa.fr



2 - Objet de la demande

1. Travaux concessionnaires de réseaux (neufs ou existants) <input type="checkbox"/> Eau potable <input type="checkbox"/> Eaux pluviales <input type="checkbox"/> Eaux usées <input type="checkbox"/> Télécommunication – Fibre <input type="checkbox"/> Gaz <input checked="" type="checkbox"/> Electricité → Préciser la nature ci-dessous (2)	6. <input type="checkbox"/> Accès (création, modification, suppression)
2. <input type="checkbox"/> Branchement(s) particulier(s) par concessionnaire(s) → Type(s) du réseau : → Préciser la nature ci-dessous (2)	7. <input type="checkbox"/> Ouvrages en saillie → Nature de l'ouvrage :
3. Rejet au fossé Eaux Usées - <input type="checkbox"/> Pour avis gestionnaire - <input type="checkbox"/> Pour réalisation travaux (joindre Avis favorable du SPANC)	8. <input type="checkbox"/> Aqueux et ponceaux
4. <input type="checkbox"/> Rejet au fossé Eaux Pluviales	9. <input type="checkbox"/> Panneaux de publicité uniquement en agglomération
5. <input type="checkbox"/> Travaux consécutifs à une Convention d'aménagement sur RD → Référence de la Convention :	10. <input type="checkbox"/> Autre demande :
	11. <input checked="" type="checkbox"/> Stationnement, dépôt de matériaux, de bois, échafaudage, visite technique... → Nature du stationnement : Livraison poste électrique en rue barrée
	12. <input type="checkbox"/> Vente ambulante hors agglomération → Nature du produit :
	13. <input type="checkbox"/> Alignement → Référence cadastrale : Parcelle Section et N°

(2) Nature des travaux

☐ Tranchées sous chaussée
☐ Tranchées sous accotement
☐ Réseau aérien

☐ Longitudinales
☐ Transversales

☐ Linéaire de réseau : mètres
☐ Nombre de fourreaux ou artères :

3 - Localisation et durée de l'occupation ou des travaux

Commune : PECHBONNIEU

Adresse : route de Gratentour

Voie concernée : Route Départementale n° 30 *77*

Localisation : ☒ en agglomération ☒ hors agglomération

Durée de l'occupation ou des travaux : de 9h à 11h00

Lieu-dit :

Parcelle Section et N° :

Dénommée :

date de début : 24/08/23

4 - Pièces à joindre obligatoirement

- Plan de situation exploitable + plan cadastral du lieu de l'intervention ou de la parcelle concernée
- Notice explicative et/ou plan descriptif des travaux, de l'installation ou de l'occupation envisagée
- Préciser les moyens techniques et matériaux utilisés (dont Fiche Technique Produit)

⇒ Sans ces pièces annexes, la demande sera classée sans suite. Dans le cadre de l'instruction et en fonction de la demande, des pièces complémentaires pourront être réclamées au demandeur.

5 - Engagement du demandeur

- Je soussigné(e), auteur de la demande, certifie exacts les renseignements qui y sont contenus.
- Je suis informé(e) que l'occupation ou l'utilisation du domaine public routier départemental est soumis dans certains cas au règlement d'une redevance d'occupation au profit du Conseil départemental

DATE DE LA DEMANDE : 17/07/2023

SIGNATURE : ...

ENEDIS - DR Midi Pyrénées Sud
Ingénierie - Marché d'Affaires
106 rue des Trains - BP12147
31019 Toulouse Cedex 02
Fax : 05-34-45-91-70

F. Coffin

IMPORTANT : DELAIS ET DEMARCHES COMPLEMENTAIRES

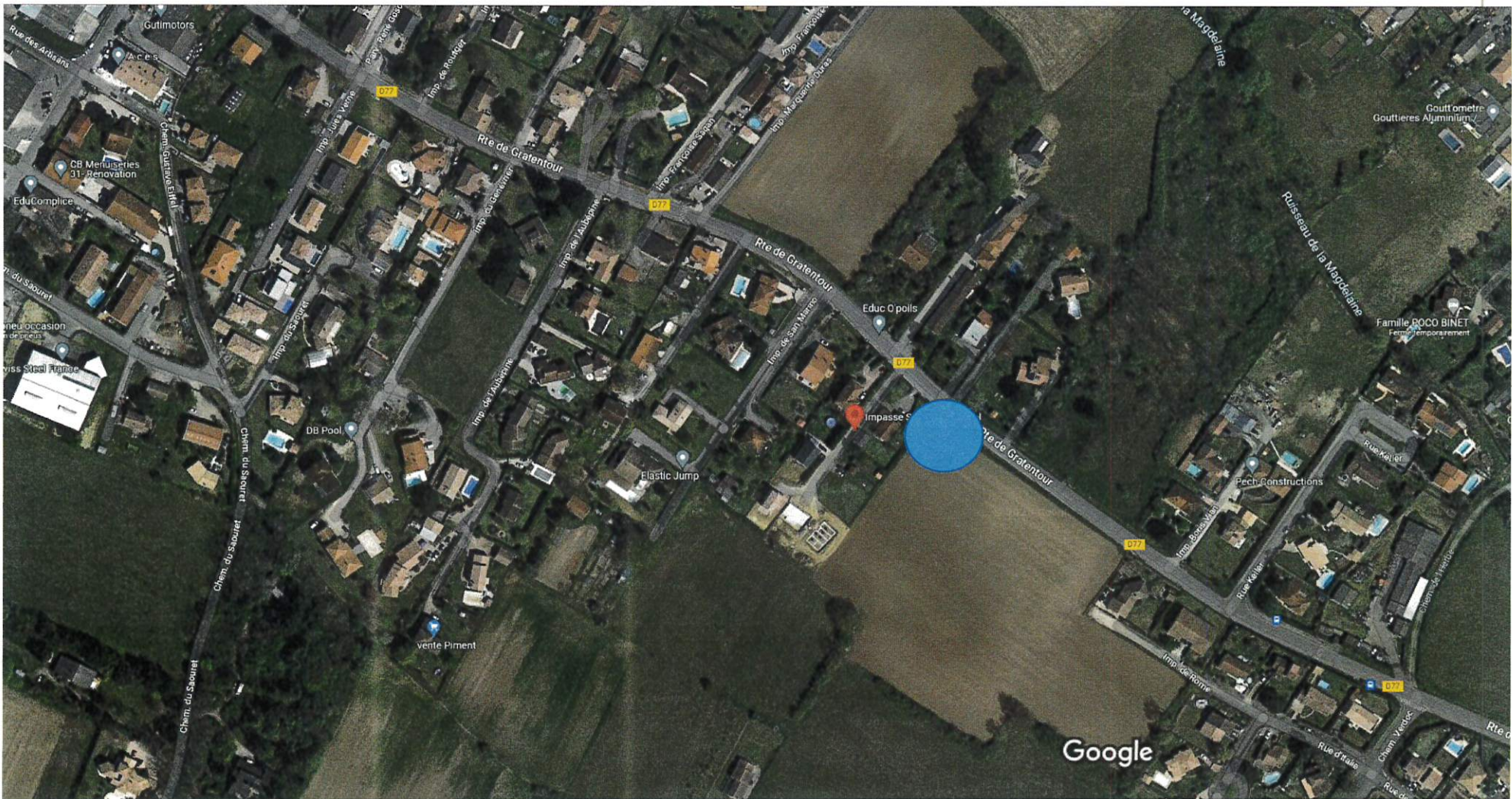
Délais : Les demandes et les pièces annexes sont à adresser ou à déposer 2 mois à l'avance au Secteur Routier Départemental concerné. Hormis les demandes d'alignement, en l'absence de réponse dans un délai de 2 mois à compter de la date de réception au Secteur Routier concerné, la demande est réputée refusée. **Le délai minimum d'instruction est de 3 semaines.**

Démarches complémentaires OBLIGATOIRES selon les cas : La présente demande ne dispense pas :

- des obligations d'adresser une **déclaration de projet de travaux (DT)** et une **déclaration d'intention de commencement de travaux (DICT)** aux exploitants des réseaux aériens et enterrés (électricité, gaz, téléphonie et internet, eau, assainissement, ...) susceptibles d'être endommagés lors des interventions prévues (www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr)
- de solliciter auprès de l'autorité compétente un **arrêté temporaire de circulation** si les règles de circulation normale doivent être modifiées pendant la durée de l'intervention avec le Formulaire Cerfa N°14024*01 (FOR 3) à adresser :
 - à la commune si la modification de la circulation se situe en agglomération
 - au Secteur Routier concerné si la modification de la circulation se situe hors agglomération. Si les conditions sont réunies, l'intervenant pourra demander l'application des dispositions de l'Arrêté permanent réglementant la circulation au droit des chantiers courants avec le Formulaire spécifique de déclaration d'ouverture de chantier courant (FOR 4).

Partie réservée au Secteur Routier

Secteur Routier de :	Date de réception :	N° dossier :
Date de demande de pièces complémentaires :		
Si en agglomération : consultation du Maire	Date transmission à la mairie :	
Mairie de :	(au-delà de 15 jours, l'avis est réputé favorable)	
(cachet date et signature)	<input type="checkbox"/> Avis Favorable	
	<input type="checkbox"/> Avis Défavorable (joindre une note explicative)	
	<input type="checkbox"/> Pas de réponse	



V/Réf. :

N/Réf. : DF26/045116

INTERLOCUTEUR : TARTARIN Claire

TEL :

MAIL : claire.tartarin@enedis-grdf.fr

OBJET : ARTICLE R323 - 25

CT-C5C-SCCV METEORE-LD CANTEGRIL-ST SAUVEUR

147 RUE JACQUELINE DE ROMILLY

SAINT-SAUVEUR

Conseil Départemental de Haute-Garonne

4, rue Urbain Vignères

31340 VILLEMUR SUR TARN

TOULOUSE, Le 17/07/2023

ARTICLE R323-25

PROCEDURE de CONSULTATION

Madame, Monsieur,

Conformément à l'article R323-25 du Code de l'énergie, nous avons l'honneur de vous solliciter dans le cadre de la procédure de consultation portant sur le projet cité en objet.

Vous disposez d'un délai de **21 jours** calendaires à compter de l'envoi de la présente lettre pour émettre un avis susceptible de remettre en cause la nature de notre projet eu égard à la réglementation technique applicable.

Ci-après des informations complémentaires à ce dossier :

Typologie d'affaire :

Raccordement client----- (Production programmée – lotissement immeuble)

Spécifications techniques :

Modification réseau Télécom nécessaire sur appui commun : Non

Création ou déplacement de poste HTA/BT Enedis et Privé: Non

Vous en souhaitant bonne réception, nous vous prions de croire, Madame, Monsieur, en l'expression de nos sincères salutations.

TARTARIN Claire

Le responsable de projet

PJ : Dossier(s)



Destinataires :

orange-midi-pyrenees-t1@delegation.sogedata.fr
--

bruno.schneider.erdf@gmail.com

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité. Elle développe, exploite, modernise le réseau électrique et gère les données associées. Elle réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.



PROCEDURE DECLARATIVE - ARTICLE R323-25

AFFAIRE ENEDIS N°:

DF26/045116

Extension souterraine du réseau BTA 230/400V pour l'alimentation
du C5 "SCCV METEORE" issue du poste DP3151P2013 "PONT DU GIROU",
lieu dit CANTEGRILL.

Plan n°:
17712

Commune(s):

ST-SAUVEUR - 31516

Département:

HAUTE GARONNE

PLAN DES TRAVAUX

COORDONNEES GPS:

N: 43° 45' 20"

E: 01° 24' 30"

INTERLOCUTEURS:

Nom

Téléphone

e-mail

Maire d'œuvre
Agence MOA Qualité

M. TARTARIN Claire

06 66 26 94 61

claire.tartarin@enedis-grdf.fr

Bureau d'étude:

M. CLERC Hugo

06 74 27 58 17

hugo.clerc@cetelec.fr

Entreprise de travaux:

N° de consultation du GU: 2023060600156P9L

Date de consultation du GU: 06/06/2023

MODIFICATIONS

N°

Demandées

Etablies

Véritées

Indice

Par

Le

Par

Le

Par

Le

Dossier MINUTE

A

H.C.

11/07/23

C.T.

11/07/23

APPROBATION DEFINITIVE ET CONTROLE QUALITE

BUREAU D'ETUDE

MAITRE D'OEUVRE

Nom

Date

Signature

Nom

Date

Signature

CETELEC

11/07/2023

H.C.

PLAN MINUTE

ENTREPRISE DE TRAVAUX

Nom

Date

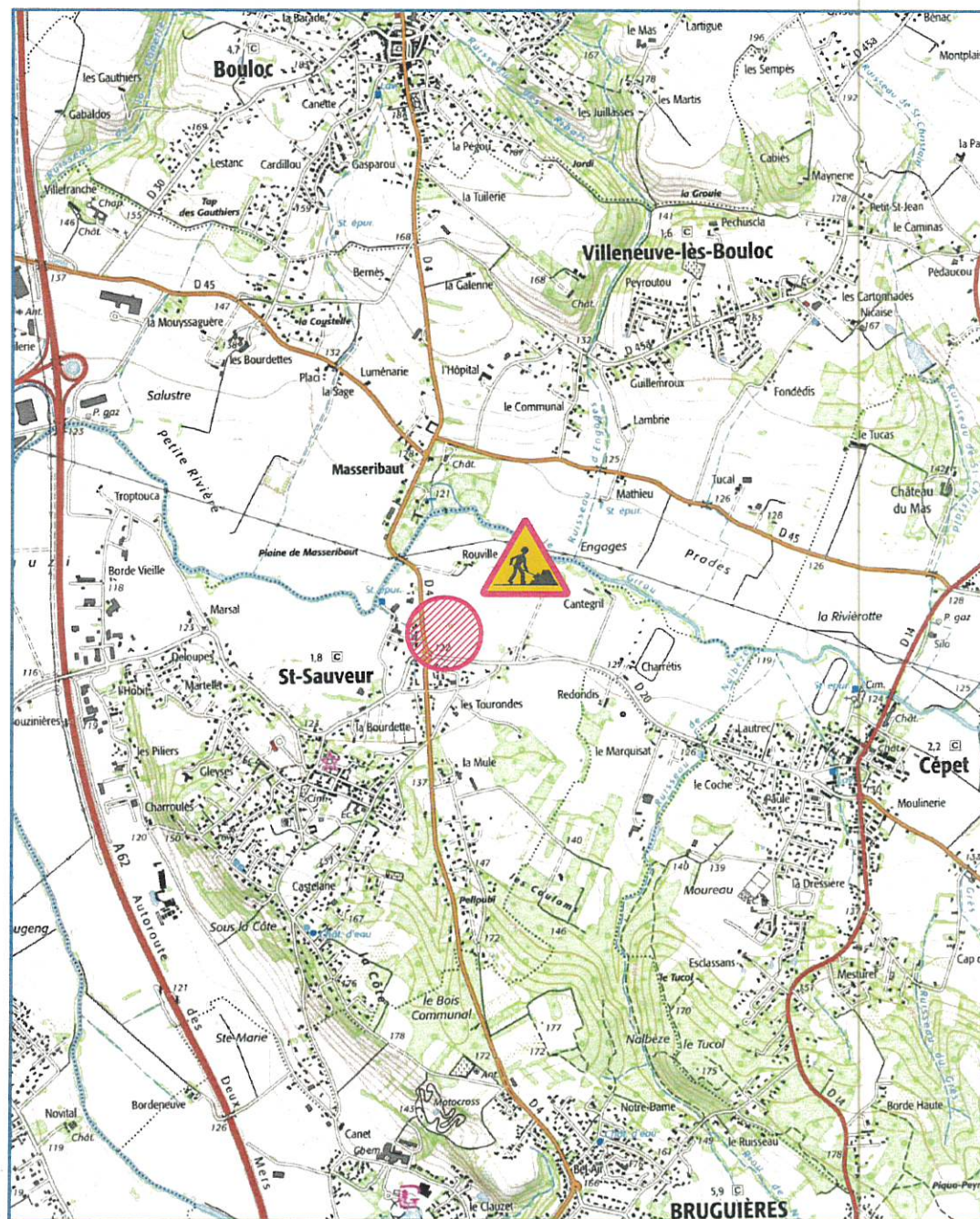
Signature



S.A.R.L.
CETELEC
CABINET D'ETUDES TECHNIQUES

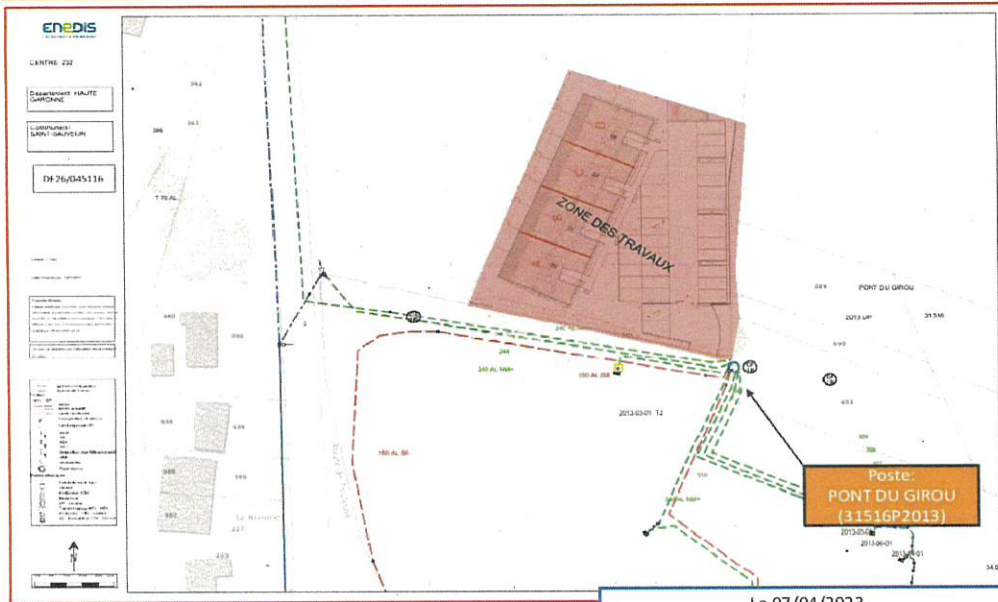
Lotissement Biébachette - 64160 MORLAAS
TEL: 05 59 33 04 56 - FAX: 05 59 33 07 12

PLAN DE SITUATION AU 25000eme

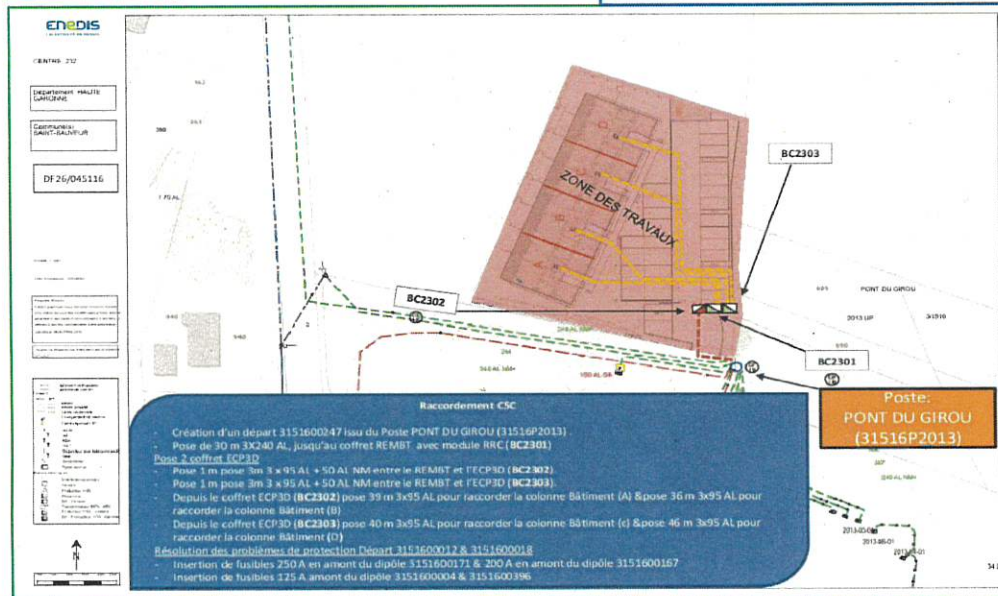


SOLUTION TECHNIQUE ENEDIS

Avant Travaux

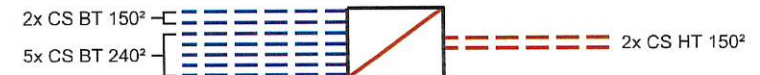


Après Travaux



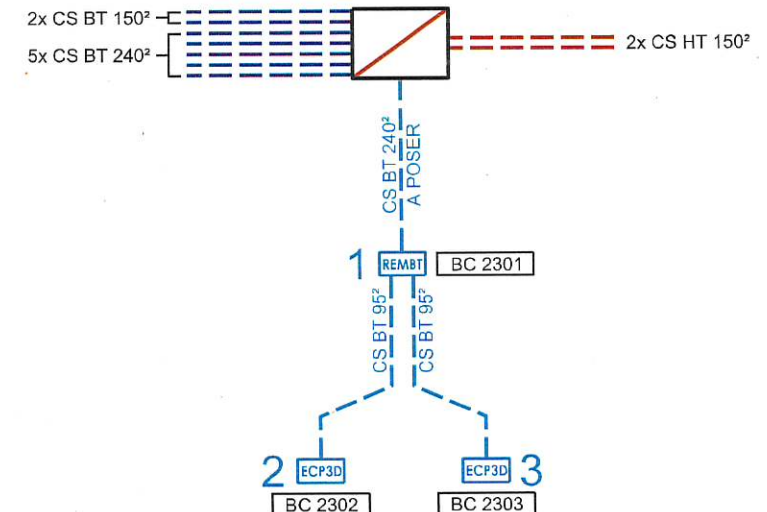
SYNOPTIQUE AVANT TRAVAUX

"PONT DU GIROU" P2013



SYNOPTIQUE APRES TRAVAUX










"PONT DU GIROU" P2013



LEGENDE TRACE RESEAUX




Séquence des Travaux		Séquence des Travaux	
HTA Aérienne à Construire		Fourreaux	
HTA Aérienne Existante		Eaux Pluviales > 250	
HTA Aérienne à Déposer		Eaux Pluviales <= 250	
HTA Souterraine à Construire		Eau Potable > 250	
HTA Souterraine Existante		Eau Potable <= 250	
HTA Souterraine à Abandonner		Eau Unitaire > 250	
BTA Aérienne à Construire		Eau Unitaire <= 250	
BTA Aérienne à Renforcer		Eaux Usées > 250	
BTA Aérienne Existante Nue		Eaux Usées <= 250	
BTA Aérienne Existante Tors		Rés. Tél. Pleine Terre	
BTA Aérienne à Supprimer		Rés. Tél. sous Fourreaux	
Branchements Aériens 2 fils Pos		Rés. Tél. Aérien	
Branchements Aériens 2 fils Ex		Réseaux Câblés	
Branchements Aériens 4 fils Pos		Signalisation	
Branchements Aériens 4 fils Ex		Téléreport	
BTA Souterraine à Construire		Gaz Existant	
BTA Souterraine Existante			
BTA Souterraine à Abandonner			
BTA Brt sout. Existant			
BTA Brt sout. à construire			
E.P. Souterrain à construire			
E.P. Souterrain Existant			
Symbologie générale de Dépose			



LEGENDE DES SYMBOLES

SUPPORTS BETON HTA OU BTA	Simple	Portique	PH61
Existant			
A implanter			
A déposer			













SUPPORT BOIS SUPPORT F.T. T

INTERRUPTEUR AERIEN IA1 - IA2- M2S - DRRA

	Existante	A Poser	A déposer
LAMPE EP			

MISE A LA TERRE	Existante	A réaliser
		

ACCESSOIRES

Coffret Projets	Coffret Brt	Brt+Repiqu	PLATINE	T.J.	Fausse Coupure	C400	Etoilement	3D	REMBT	Jonction ou Dériv. BTA	Jonction ou Dériv. HTA
											










ETIQUETTE POSTE LITA/BTA

POSTE HTA/BTA :		
Désignation	Existant	Projeté
Type		
Puissance transfo.		
Tableau HTA		
Raccordement HTA		
Liaison transfo-tableau		
Nombre départs BTA		
Tableau BTA		
EP-Télécommandes-Divers		
Réglage prise transfo à vide		

ETIQUETTES COFFRETS RESEAUX OU BRANCHEMENT

RM1	REMBT 600	FC1
7a	CIB TYPE 2 TRI	Coffret FC

TABLEAU RECAPITULATIF DES DIFFERENTES FORMES DE TERRE

Forme de Terre	A	B	C	D	F	G	H	I	J1	J2
coef k	0.6	0.17	0.34	0.38	0.20	0.24	0.14	0.10	0.10	0.06
Réactivité p en $\Omega.m$										
	Potau pénétré 3m	Poste H/A/BT pénétré 10m	Longueur 3m	Longueur 3m	Grille en tranchée 2.0m	Serpentin 1 tranchée de 3m Cond. 10m	Serpentin 2 tranchées de 3m Cond. 2x 0m	Serpentin 2 tranchées de 3m Cond. 2x15m	Patte d'oie 3 branches de 3m + 1 piquet central 3m	Patte d'oie 3 branches de 10m + 1 piquet central 5m
50 $\Omega.m$	30 Ω	8 Ω	17 Ω	19 Ω	10 Ω	12 Ω	7 Ω	5 Ω	5 Ω	3 Ω
100 $\Omega.m$	60 Ω	17 Ω	34 Ω	37 Ω	20 Ω	25 Ω	14 Ω	10 Ω	10 Ω	6 Ω
200 $\Omega.m$	120 Ω	34 Ω	66 Ω	75 Ω	40 Ω	50 Ω	28 Ω	20 Ω	20 Ω	12 Ω
300 $\Omega.m$		50 Ω	100 Ω	112 Ω	60 Ω	75 Ω	42 Ω	30 Ω	30 Ω	18 Ω
400 $\Omega.m$		66 Ω	133 Ω	149 Ω	80 Ω	100 Ω	56 Ω	40 Ω	40 Ω	24 Ω
500 $\Omega.m$					100 Ω	125 Ω	70 Ω	50 Ω	50 Ω	30 Ω
750 $\Omega.m$					150 Ω	180 Ω	105 Ω	75 Ω	75 Ω	45 Ω
1000 $\Omega.m$					300 Ω	240 Ω	140 Ω	100 Ω	100 Ω	60 Ω

 Efficace vis à vis des courants de foudre à 50 Hz

Efficace seulement à 50 Hz

TABLEAU RECAPITULATIF DES VALEURS GLOBALES DU NEUTRE BT

REPÈRE	DATE DE LA MESURE	RÉSISTANCE MESURÉE	OBSERVATION

TABLEAU RECAPITULATIF DES PRISES DE TERRE INDIVIDUELLES
(MASSE ET NEUTRE)[illegible]

TABLEAU RECAPITULATIF DES MESURES DE COUPLAGE ENTRE LA TERRE
DES MASSES ET LES TERRES DU NEUTRE

COUPLAGE ENTRE RÉPÈRES	RÉSISTANCE TERRE MASSE RM	RÉSISTANCE TERRE NEUTRE RN	RÉSISTANCE ENTRE MASSE ET NEUTRE RMN	RÉSISTANCE COUPLAGE MASSE NEUTRE $RC = (RM + RN - RMN) / 2$	COEFFICIENT COUPLAGE MASSE NEUTRE $(RC/RM) \leq 0.15$

Cette grille permet de déterminer l'impact du projet en matière d'urbanisme, de sécurité et d'environnement. Elle sert à identifier les services à consulter ainsi que les démarches à mener.

LIGNE SOUTERRAINE					
Commune	Tension	Longueur (géo) construite (m)	Section / Nature	Longueur abandonnée (m)	Section / Nature
ST-SAUVEUR	BT	10m	3x240²+1x115²Alu		
	BT	3m	3x95²+1x75²Alu		

POSTES / ARMOIRES		
Commune	Dépose	Pose

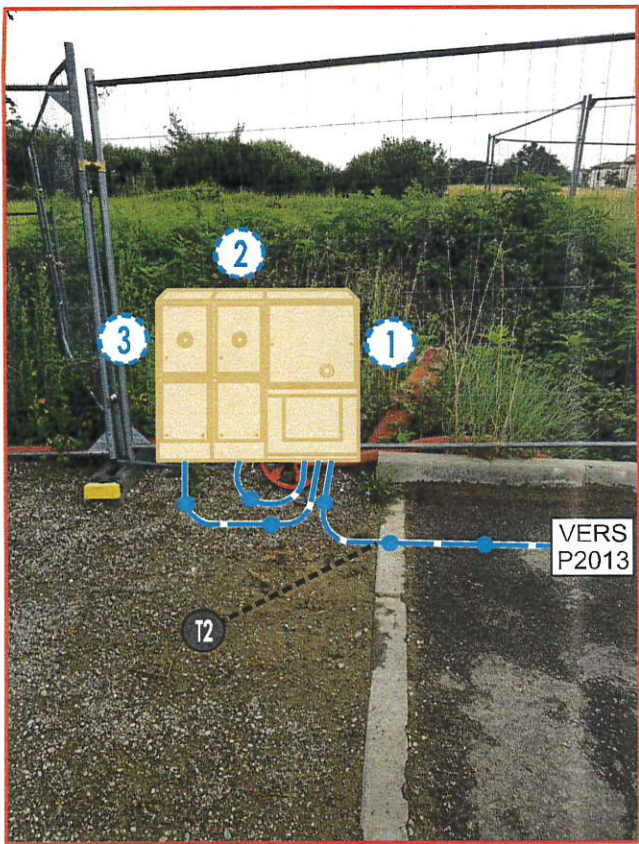
TRONÇONS	SECTIONS CONDUCTEURS		LONGUEURS Géographiques (km)		LONGUEURS UNILAIRES POSEES + remontées		LONGUEURS UNILAIRES DEPOSEES				
	Existants	Projetées	Déposées	Projetées							
Basse Tension Souterraine											
		C33-210			95Alu	240Alu	TPC160				
P2013 - 1		3x240²+1x115²Alu		0.010		0.018	0.012				
1 - 2		3x95²+1x75²Alu		0.002	0.008						
1 - 3		3x95²+1x75²Alu		0.001	0.007						
LONGUEURS TOTALES Km				0.013	0.015	0.018	0.012				
LONGUEURS TOTALES + REMONTEES + 5%					0.015	0.019	0.012				

Rappel :
Pour tous les projets, les organismes à consulter sont à minima :
La Dréal (par voie électronique)
Sur le territoire où l'emprise desquels les ouvrages doivent être implantés :
Les maires des communes, les gestionnaires des domaines publics, les gestionnaires des services publics
les organismes qui résultent de l'analyse des enjeux définis ci-avant

S'il est possible de conclure rapidement à l'absence d'incidence, le formulaire d'évaluation simplifié peut constituer le dossier d'évaluation d'incidences Natura 2000

Si l'incidence du projet ne peut être exclue, une évaluation des incidences plus approfondie doit être réalisée (évaluation complétée conformément à l'article n° 414-23 du code de l'environnement)

MAITRE D'OUVRAGE Enedis - DR Midi Pyrénées Sud Ingénierie - Marché d'Affaires 8 rue Marie LAURENCIN 31200 TOULOUSE	MAITRE D'OEUVRE Enedis - DR Midi Pyrénées Sud Ingénierie - Marché d'Affaires 8 rue Marie LAURENCIN 31200 TOULOUSE	ENTREPRISE D'ETUDE SARL CETELEC LOT. BIEBACHETTE 64160 MORLAAS Tél : 05 59 33 04 56	ENTREPRISE TRAVAUX
---	--	--	---------------------------



VERS
P2013

T2

A 2057

A 2056

A 2044

A 2039

A 2046

A 2042

"POSTE PONT"

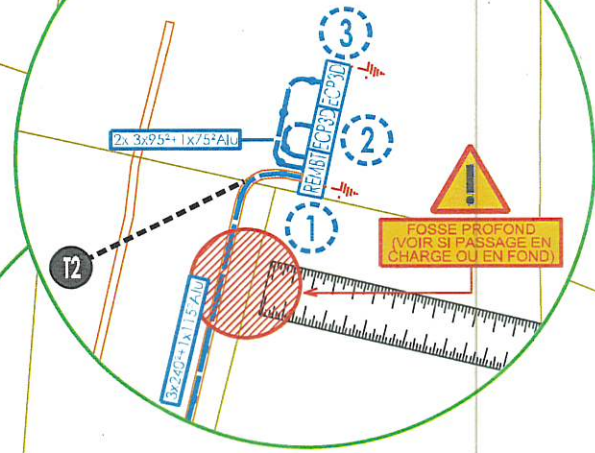
31516 P2013 | POSTE UP

1 DEPART EN 240Au VERS 1

P2013

A 693

ECHELLE: 1/100°



A 689

A 690

A 691

BC 2303	
3	Coffret ECP3D
A POSER A L'EMPLACEMENT PREVU PARCELLE A 2056	
1	SOCLE SIMPLE
1	COFFRET ECP3D
1	SECTIONNEMENT C400-P200
1	MAL1
1	ARRIVEE EN 95A <u>u</u> DE 1

BC 2302	
2	Coffret ECP3D
A POSER A L'EMPLACEMENT PREVU PARCELLE A 2056	
1	SOCLE SIMPLE
1	COFFRET ECP3D
1	SECTIONNEMENT C400-P200
1	MAL1
1	ARRIVEE EN 95A <u>u</u> DE 1

BC 2301	
1	Coffret REMBT 600
A POSER A L'EMPLACEMENT PREVU PARCELLE A 2056	
1	SOCLE DOUBLE S20 SUR REHAUSSE
1	JEU DE BARRE 600
1	MAL1
1	UN MODULE RRCP 400
1	ARRIVEE EN 240A <u>u</u> DE P2013
2	DEPARTS EN 95A <u>u</u> VERS 2 ET 3



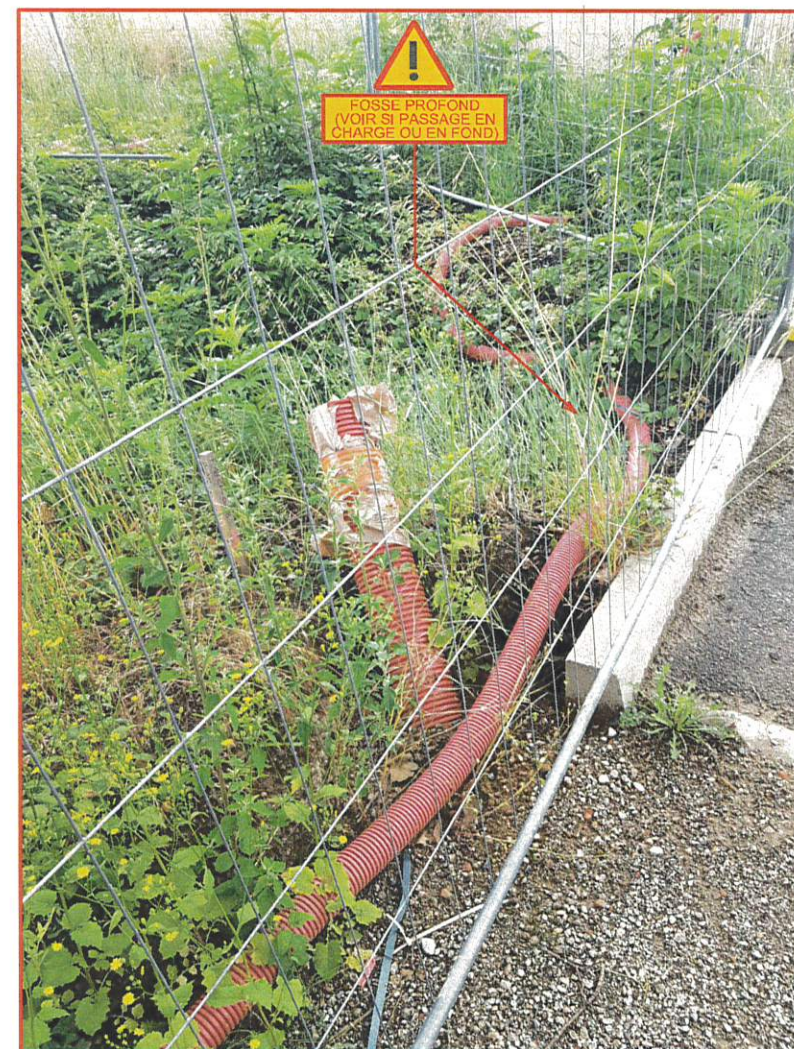
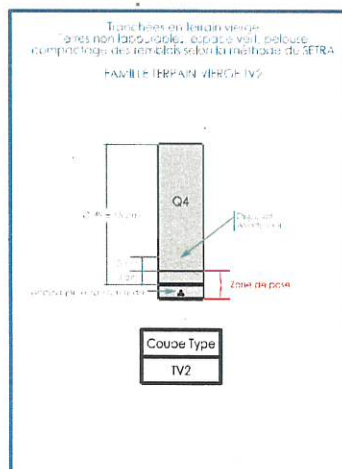
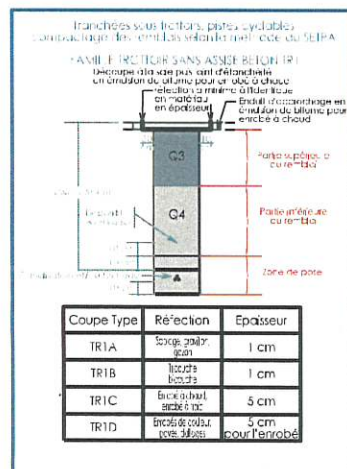
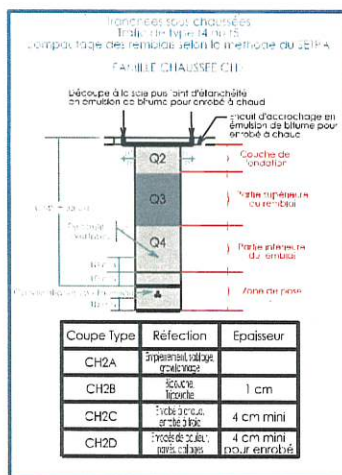
ECHELLE: 1/250°

Commune de ST-SAUVEUR

TABLEAU DES COUPES DE TRANCHEES

Trançons	Commune	Classe Environnement	BT 3x240'+ 1x115²Alu	BT 3x95'+ 1x70²Alu	Nbre Conalisation	CH2		TR1		TV2	Mise en CŒuvre
						CH2A	CH2B	TR1A	TR1B		
P2013 - T1	ST SAUVEUR	E1	6		1			1			
T1 - T2			8		1		8				
T2 - 1			4		1					1	
1 - 2				7	1					1	
1 - 3				8	1					2	
			18	15		0	8	1	0	4	ST

Coupes Types





Direction
Des Routes

PROCÈS-VERBAL D'ACCEPTATION DES TRAVAUX (PVAT)



→ Formulaire à adresser à la fin des travaux au Secteur Routier Départemental concerné
Coordonnées : <https://www.haute-garonne.fr/aide/prendre-contact-avec-un-secteur-routier>

Localisation des travaux : Commune :

RD n°

Désignation des travaux :

Dénomination de l'entrepreneur :

Arrêté de voirie : N°

date :

Procès-Verbal d'Acceptation des Travaux

Je soussigné (nom, prénom qualité) :

gestionnaire de la voirie départementale, agissant sous l'autorité du Président du Conseil départemental et pour les travaux référencés ci-dessus,

Après avoir procédé aux examens et vérifications nécessaires contradictoirement, procède à leur réception :

en présence de : (l'entrepreneur)

et du maître d'œuvre (éventuellement)

☐ Après avoir réceptionné les contrôles internes de l'entreprise : ☐ OUI ☐ NON

☐ Cette acceptation est prononcée sans réserve.

☐ Cette acceptation est prononcée avec les réserves suivantes :

L'entrepreneur lèvera ces réserves dans un délai de : (inscrire le délai négocié entre les parties)

et le gestionnaire de la voirie départementale lui en donnera acte, par annotation du présent PVAT,

Fait en autant d'exemplaires que de parties,

à , le

Le gestionnaire de la voirie

L'entrepreneur

Le Maître d'Œuvre (éventuellement)

Sauf réserve, il convient de retenir la date ci-dessus comme date de commencement du délai de garantie de DEUX (2) ANS

Levée des réserves

Je soussigné (nom, prénom qualité) :

gestionnaire de la voirie départementale, agissant sous l'autorité du Président du Conseil départemental, donne acte à l'entrepreneur de la levée des réserves ci-dessus mentionnées.

Fait à le

Le gestionnaire de la voirie

L'entrepreneur

Il convient de retenir la date ci-dessus comme date de commencement du délai de garantie de DEUX (2) ANS