

DR ALPES
ALP_AG_AGENCE INGENIERIE RACCORDEMENT CLIENT
5 BOULEVARD DECOUZ
74000 ANNECY

Responsable du projet :
Jessica PESENTI

jessica.pesenti@enedis.fr

Avant-Projet Sommaire d'alimentation électrique

Dossier RAC-ALP-25-009098 -
RC C4 120 KVA - MAIRIE DE FAVERGES - COMPLEXE SPORTIF
910 Route d'Albertville - FAVERGES
Insee : 74123

Coordonnées GPS : Lat. : 6522349.80603989

Long. : 956926.16652172

Client : MAIRIE 98 RUE DE LA REPUBLIQUE 74210 FAVERGES-SEYTHENEX

Téléphone :

Mail :

Représentant : YVES CREPEL 98 RUE DE LA REPUBLIQUE BP 62 74210 FAVERGES

Téléphone : 0621023936

Mail : st.mairie@faverges.fr

Renseignements techniques

Poste de distribution public : GYMNASSE - 74123P0052

Concession du projet :

Distribution publique ☒

Catégorie :

BTA



HTA



Concession de la canalisation sur laquelle se trouve
raccordé le projet :

Distribution publique ☒

Tension

230 V



15 KV



d'alimentation :

400 V



20 KV



Régime de sécurité :

Non défini

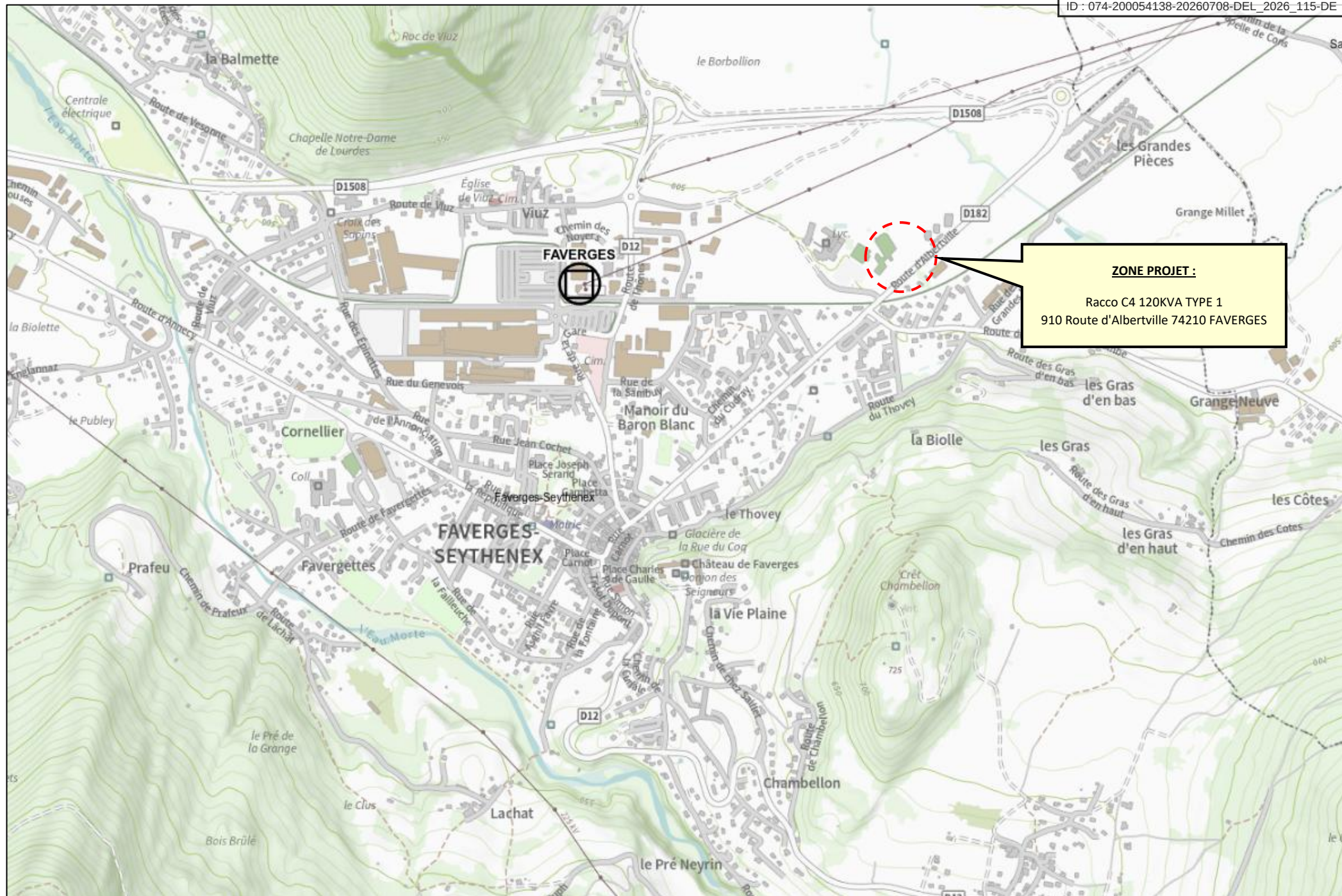
Coordonnateur :

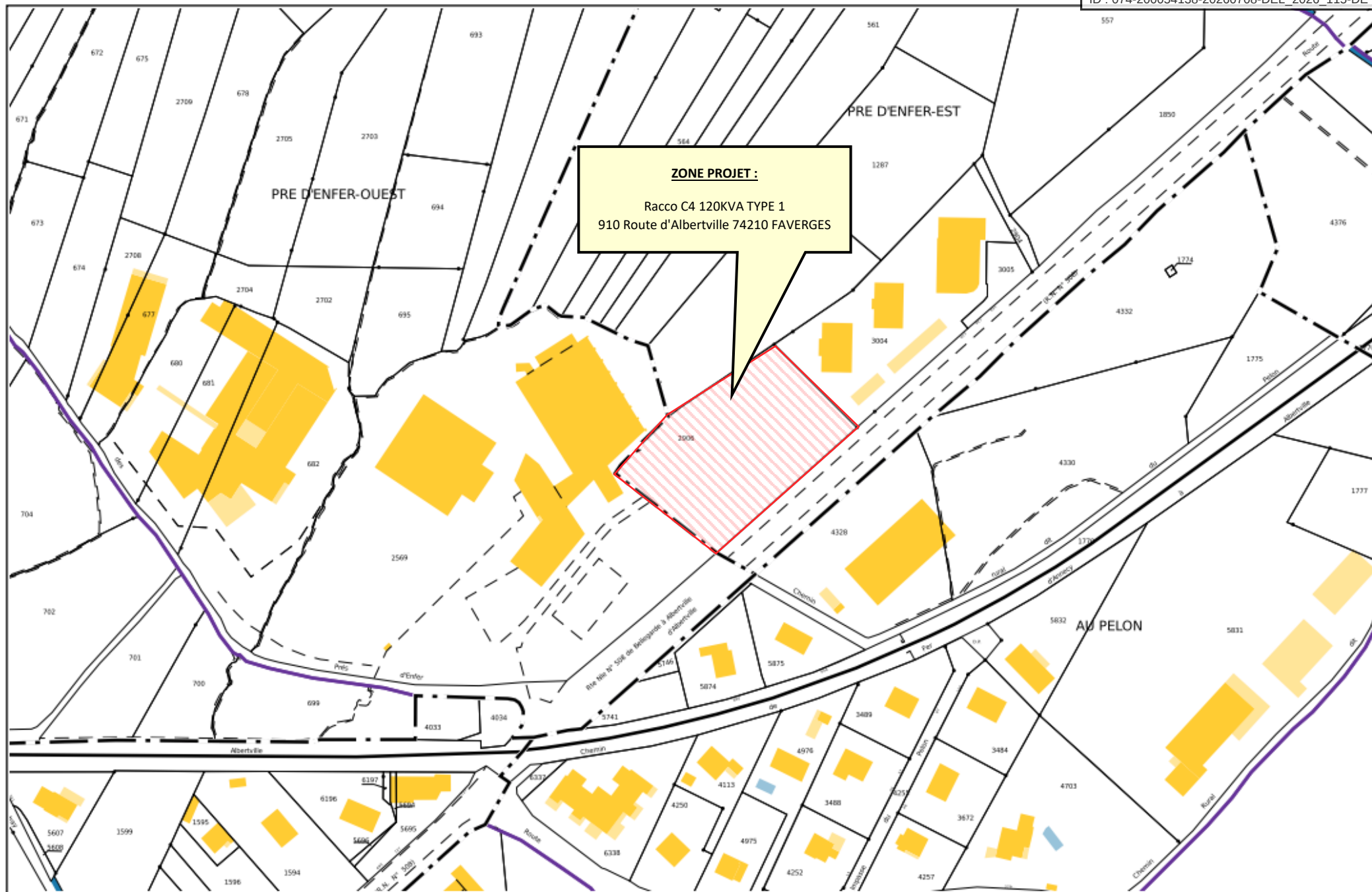
Observations

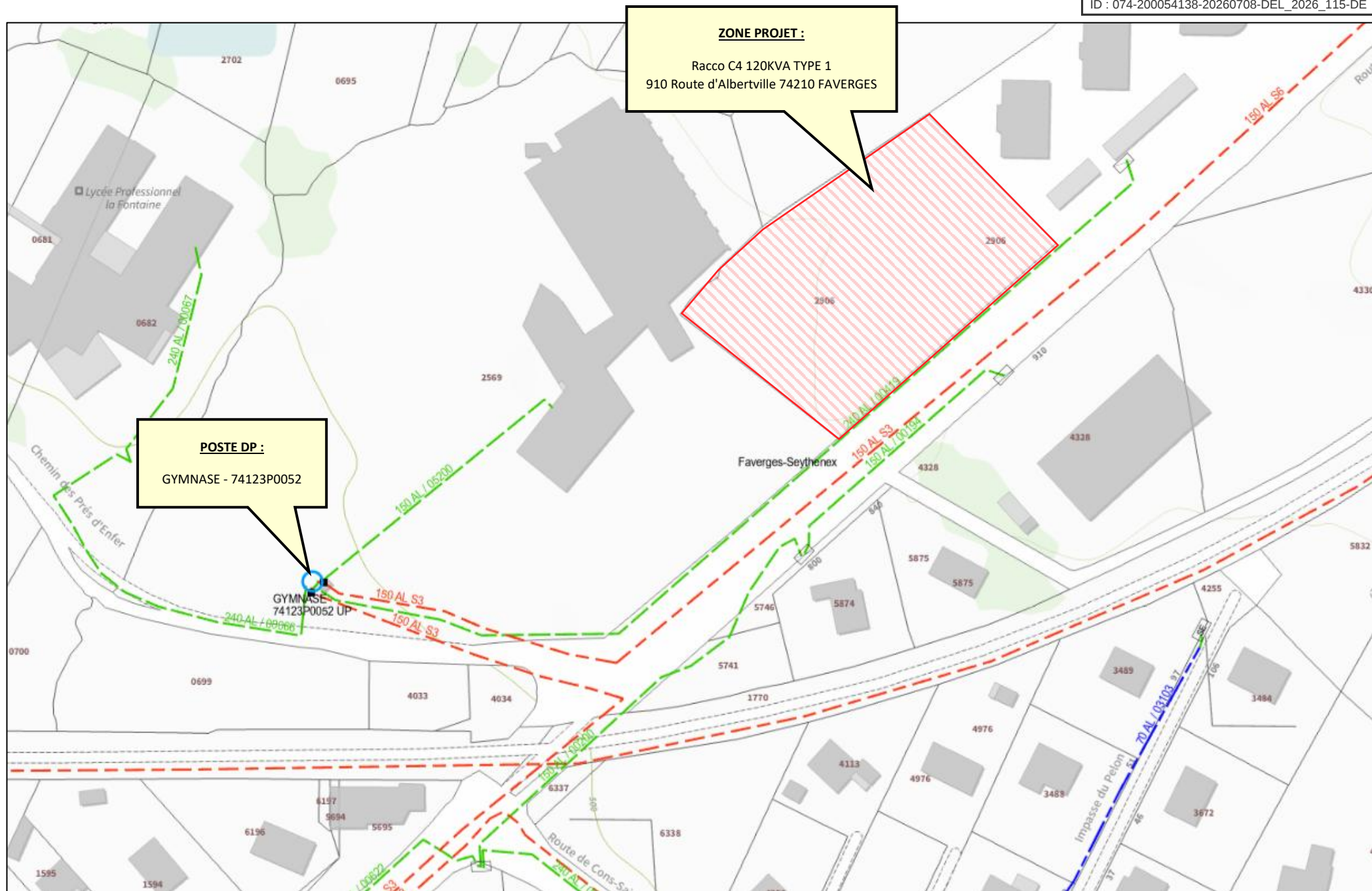
Avant-projet établi sous réserve d'obtention des différentes autorisations administratives et conventions de passage.

En fonction notamment des contraintes de travaux, l'emplacement des coffrets ainsi que les tracés des réseaux pourront sensiblement varier.

Date et Signature Client







DESCRIPTION POSTE DP

Commune 74123 FAVERGES
 Base Opérationnelle 195
 Poste GYMNASE
 code GDO 74123P0052
 Type de Poste UP - Urbain Portable (PAC)

DONNEES TRANSFO HTA/BT

Réf. transfo HTA/BT SIEB333378
 GDO dipôle source 74123R0052
Puiss. installée (kVA) 630
 Prise de calcul 2 Soit 2,5%
 Tension secondaire (V) 410 V
 Plage de réglage [-2,5% ; 2,5%]
 Nb prises à vide du transfo HTA/BT : 3

Rapport étude de protection état MODIFIE

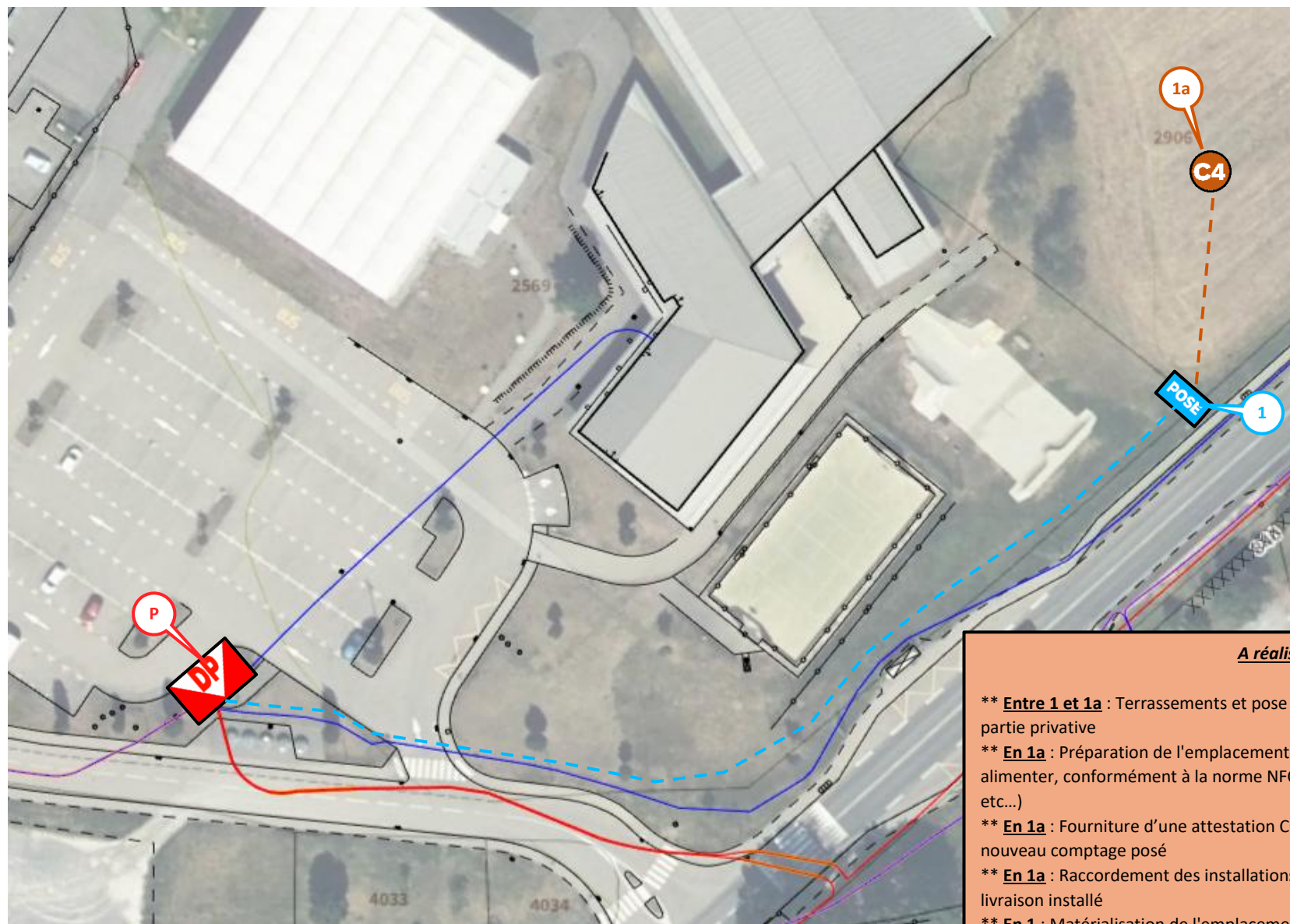
Date de l'étude	13/03/2026			
Nom du poste	GYMNASE			
Code GDO	74123P0052			
Type de poste	UP - Urbain Portable (PAC)			
Puissance (kVA)	630			
Type Transformateur	Classique			
N° Départ BT	DEPART 7412300001	DEPART 7412300061	DEPART 7412305200	DEPART DEP10221595
1er dipôle	7412300066	7412300419	7412305200	TRC11826915
Protection par fusible	HPC400	HPC400	HPC250	HPC400

Pointe la plus probable	Jour Ouvré 10 h
Puissance 2h en kW	320,4
Puissance max soutirée en kW	364,0
Coefficient utilisation en %	57,1%
Perte de transfo en %	2,75
Perte réseau en %	7,2
DU/U HTA en %	-0,15
DU/U au droit du poste HTA/BT en %	2,35
DU/U transformateur en %	1,74

L'emplacement des coffrets et des supports, ainsi que les tracés des réseaux seront confirmés lors de l'étude définitive.

Les travaux sont sous réserve des autorisations administratives, des autorisations de passage et des contraintes techniques.

Toute demande de modification de la présente solution technique après signature du devis entrainera une reprise d'étude, qui sera facturée, ainsi qu'un réajustement éventuel des délais de réalisation des travaux.



Travaux réalisés par ENEDIS

Racco C4 120KVA TYPE 1

En P : Poste DP GYMNASSE - 74123P0052.

En 1 : Fourniture et pose d'une borne coupe-circuit ECP2D.

Entre P et 1 : terrassement, fourniture et pose de 160m de câble BTS 3x240²AL.

En 1a : Fourniture et pose d'une platine C4 400A dans le local remis par le client.

Entre 1 et 1a : Déroulage de 40m de câble en 240²AL pour la DI dans fourreau remis par le client.

A réaliser par le CLIENT

**** Entre 1 et 1a** : Terrassements et pose d'un fourreau TPC160 rouge + un TPC40 vert en partie privative

**** En 1a** : Préparation de l'emplacement du panneau de comptage à l'intérieur local à alimenter, conformément à la norme NFC 14-100 (dimensions, emplacement, matériau etc...)

**** En 1a** : Fourniture d'une attestation CONSUEL, obligatoire pour la mise en service du nouveau comptage posé

**** En 1a** : Raccordement des installations électriques NFC15-100 en aval du point de livraison installé

**** En 1** : Matérialisation de l'emplacement du coffret, avec indication du niveau de sol fini

L'emplacement des coffrets et des supports, ainsi que les tracés des réseaux seront confirmés lors de l'étude définitive.

Les travaux sont sous réserve des autorisations administratives, des autorisations de passage et des contraintes techniques.

Toute demande de modification de la présente solution technique après signature du devis entrainera une reprise d'étude, qui sera facturée, ainsi qu'un réajustement éventuel des délais de réalisation des travaux.

