



Le Syndicat Energies Haute-Vienne
8, rue d'Anguernaud
ZA Le Chatenet
87410 LE PALAIS SUR VIENNE
Tél : 05.55.35.06.35
Fax : 05.55.35.49.01
sehv@sehv.fr - www.sehv.fr

COMMUNE de
SAINT JULIEN LE PETIT

N° REFERENCE
25SEC005

Chargé(s) d'affaire : BUISSON R

PROJET

Sécurisation " Les Granges"

Poste existant : LES GRANGES

N° : 87153P0025

Poste à créer :

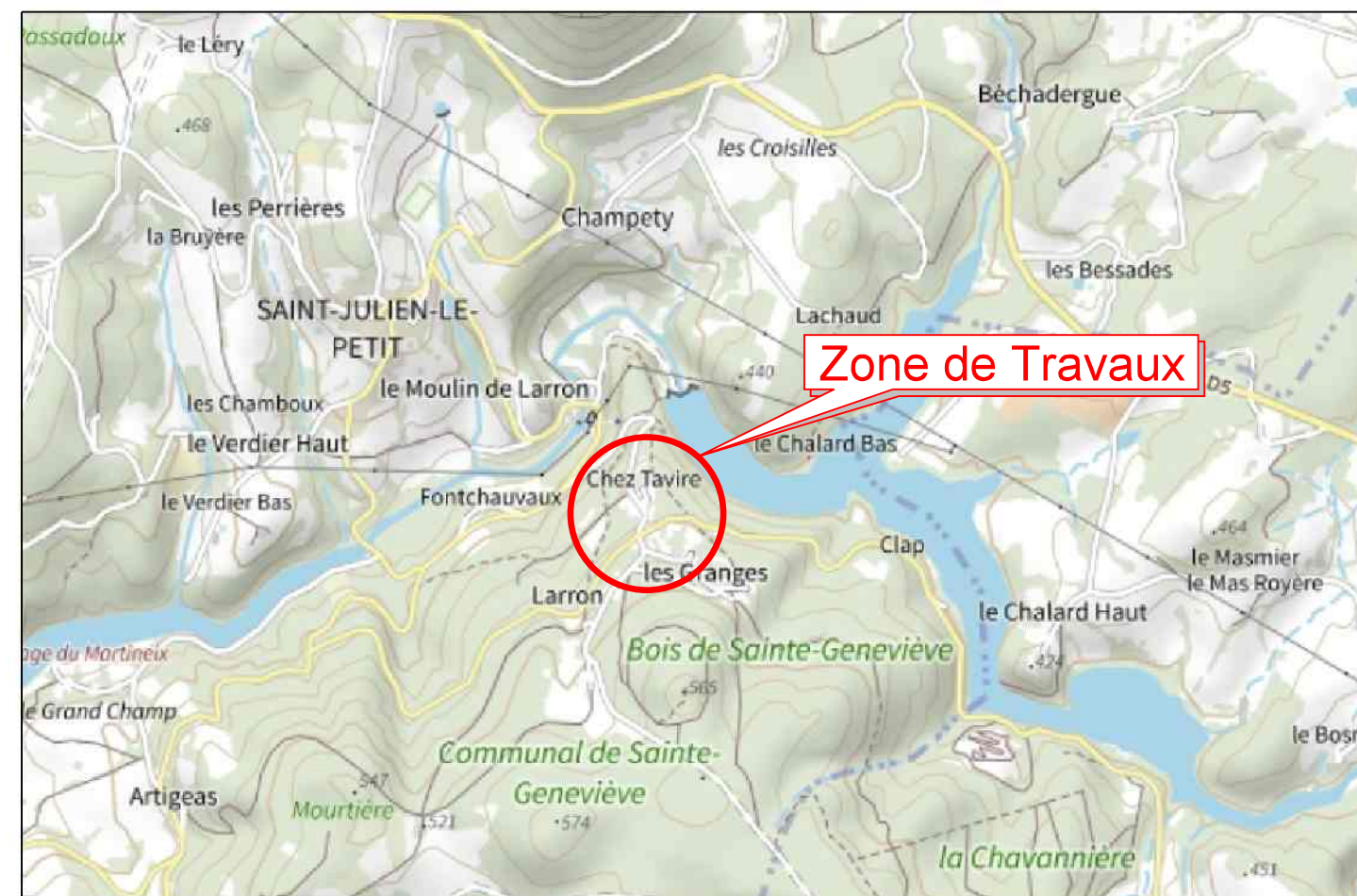
N° :

PLAN DE PIQUETAGE
PRELIMINAIRE

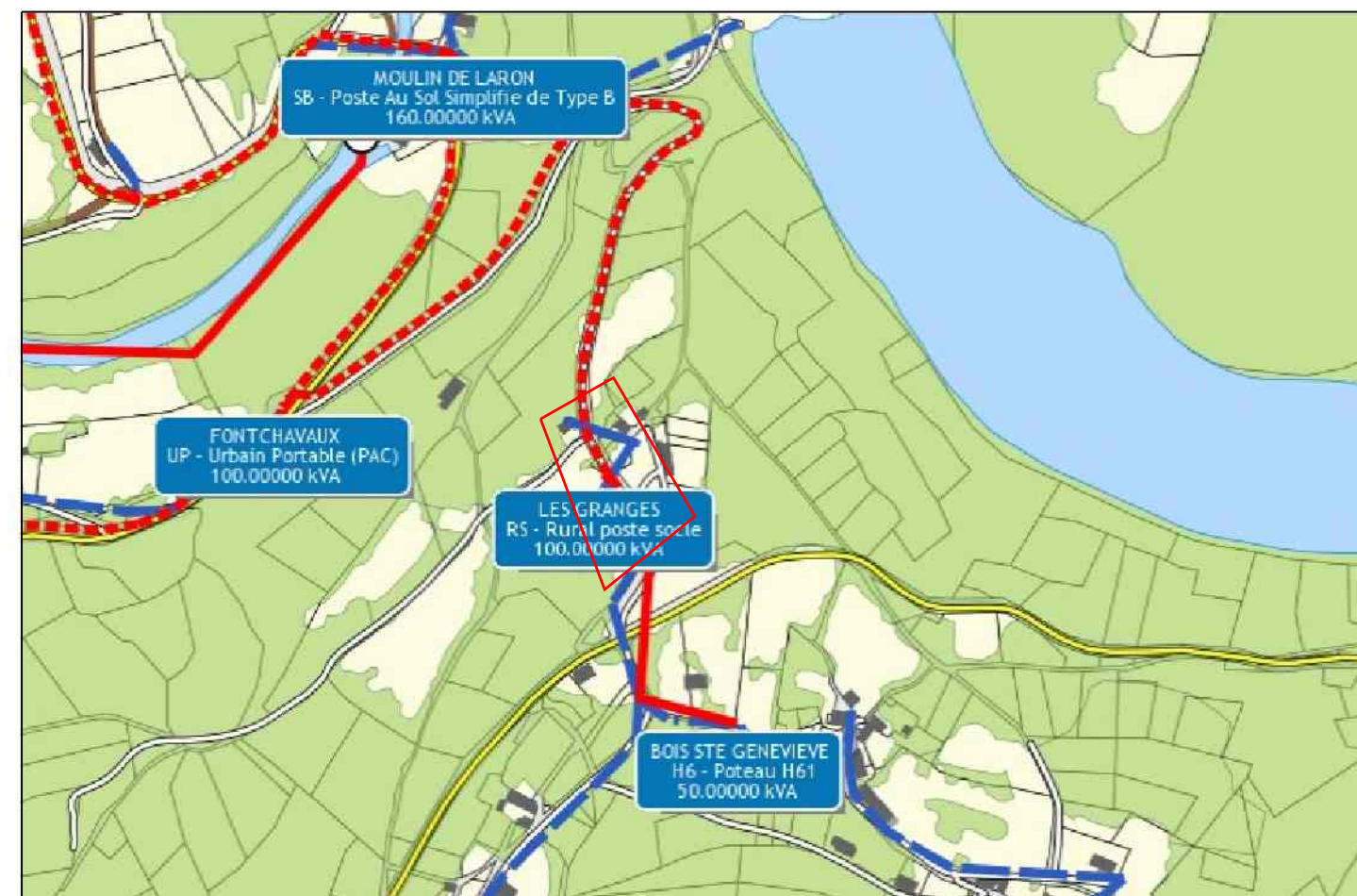
PLANS	Etabli le :	Modifié le :	N° Concessionnaire
Plan de piquetage préliminaire	16/03/2026		 2, Ave du Président Kennedy BP 60193 87005 Limoges cedex 01 Tél : 05 55 37 13 62 Fax : 05 55 37 35 72
Plan de piquetage définitif			
Plan de fusion			
PGOC			
Plan de recollement			
Réf. appareil de géo-référencement	N° de série	Date de contrôle	Nom de l'opérateur
GPS TRIMBLE	633-01119		



PLAN DE SITUATION AU 1/25000ème



CARTOGRAPHIE AU 1/5000ème



LEGENDES

LIBELLE	RESEAUX A POSER		FOURREAUX	
	EXISTANT	A POSER	EXISTANT	A POSER
Réseau HTA souterrain				
Réseau HTA aérien				
Réseau BT souterrain				
Réseau BT aérien				
Branchement souterrain				
Branchement aérien				
Réseau ECL souterrain				
Réseau ECL aérien				
Réseau télécom souterrain				
Réseau télécom aérien				
Réseau chauffage				
Réseau gaz				
Réseau AEP				
Réseau assainissement				
Réseaux inconnus				
SUPPORTS				
EXISTANT				
A POSER				
A DEPOSER				
OUVRAGES				
HTA				
BT				
A CREER				
ECL				
TL ou FO				
à conserver				
à déposer				
Poste H61				
Poste cabine				
IACM				
Support CL E				
Support CL D				
Support bois				
Armoire				
Coffret réseau				
Chambre de tirage				
Regard				
Coffret de branchement				
Boîte souterraine				
Candélabre				

Nota : les commentaires et détails des accessoires à poser seront de la couleur du réseau concerné
les commentaires et détails des accessoires existants ou à déposer seront de couleur noire
le cadastre est de couleur grise et le fond de plan est de couleur noire

ETATS TECHNIQUES

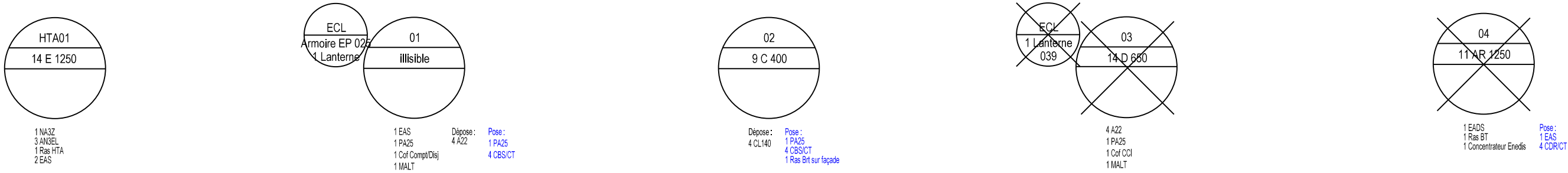
	RESEAUX DEPOSES		
	BT		
Natures			
Sections	4x12 Cu Dep		
Tronçons	LONGUEURS		
01-03	52,00		
TOTAL	52,00	0,00	0,00

RESEAUX DEPOSES				
Conducteurs	Cantons	Longueur (km)	Poids unitaires (kg)	Poids Total
12 Cu	01-03	0,204	111,00	22,6
TOTAL				22,6

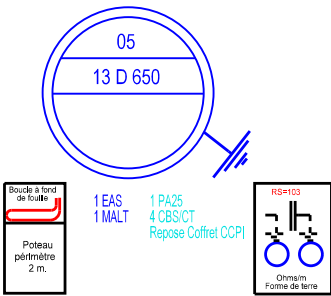
	TABLEAU DES LONGUEURS RESEAUX AERIENS		
	BT		
Natures			
Sections	3x70+54 Al		
Tronçons	LONGUEURS		
04-05	57,00		
TOTAL	57,00	0,00	0,00

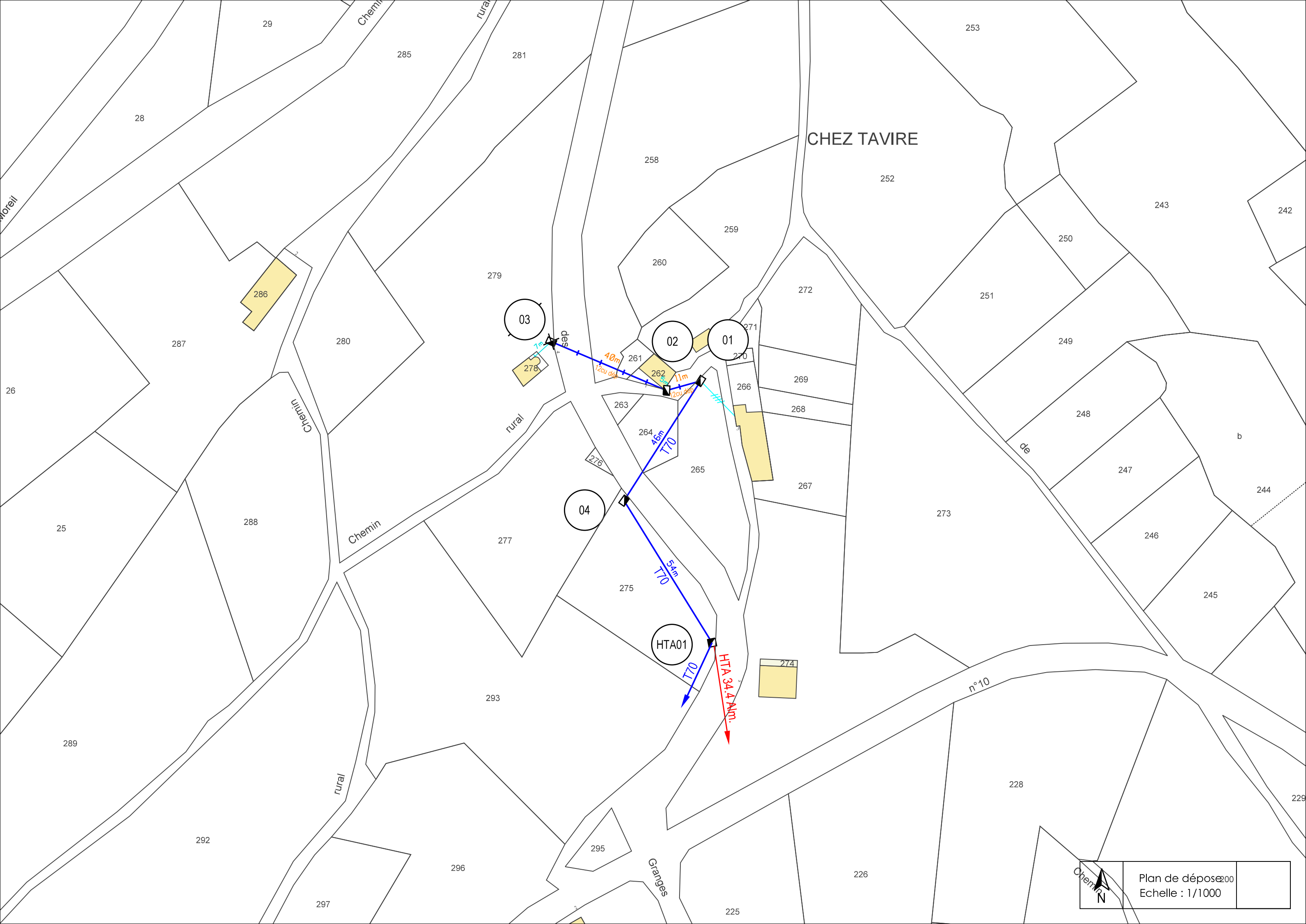
	TABLEAU DES LONGUEURS RESEAUX AERIENS		
	BRANCHEMENT		
Natures			
Sections	4x25 Al		
Tronçons	LONGUEURS		
01-02-jonction	17,00		
TOTAL	17,00	0,00	0,00

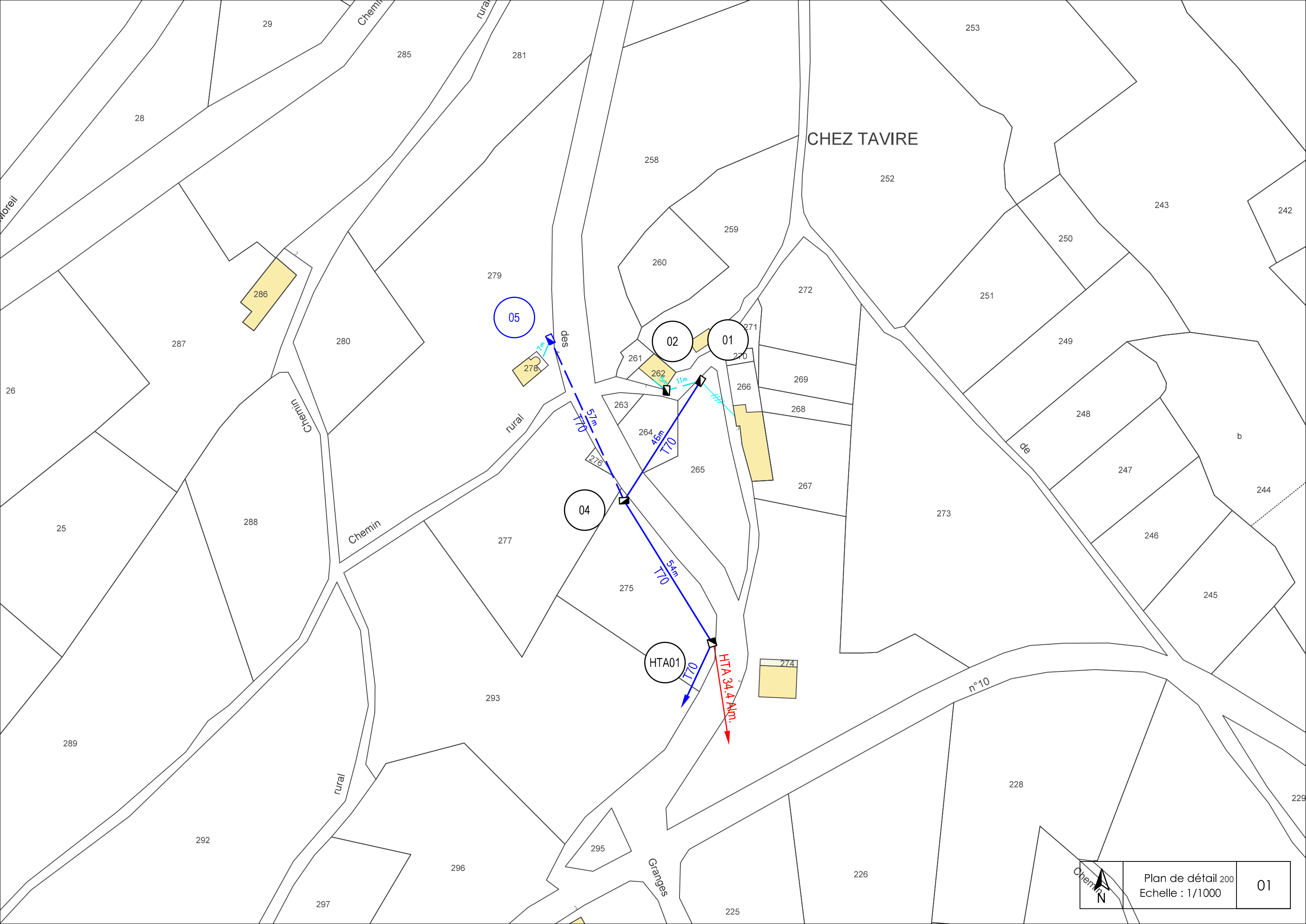
POTEAUX DEPOSE



POTEAUX POSE







Plan de détail 200
Echelle : 1/1000

01

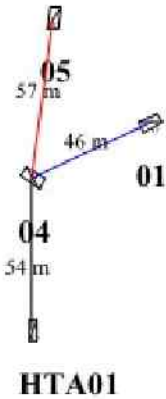
CAMELIA 4.80d3

17 / 3 / 2026

Version réservée à :

ETUDE : renfo bt 05.DON
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

- Canton no 1 : BT 3*70+54+16 (HTA01 - 04)
- Canton no 2 : BT 3*70+54+16 (04 - 01)
- Canton no 3 : BT 3*70+54+16 (04 - 05)



17 / 03 / 2026

Page 1

CAMELIA 4.80d3
Version réservée à :

ETUDE : renfo bt 05.DON
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

C11-201

VERIFICATION DE LA LIGNE

Hypothèse :A1 (15 °C, 360 Pa)

Tableau des armements

Arm. Nom	Fonc.	Nom réduit	Nom armement	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
HTA01	AS	EA 1500				Non calculé
04	AD	EAD 1500	EAD 1500	5	3.77	Satisfaisant
01	AS	EA 1500				Non calculé
04	AS	EA 1500	EA 1500	5	3.77	Satisfaisant
05	AS	EA 1500	EA 1500	5	3.79	Satisfaisant

Hypothèse :A1 (15 °C, 360 Pa)

Vent sur les supports basse tension Non

Tableau des supports

Sup. Nom	Fonc.	Nom complet	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
HTA01	AS				
04	*AD	11 AR 12,5	12.5	n.e.	Satisfaisant
01	AS				
04	*AS	11 AR 12,5	12.5	n.e.	Satisfaisant
05	AS	13 D 6,5	6.5	4.93	Satisfaisant

CAMELIA 4.80d3
Version réservée à :

ETUDE : renfo bt 05.DON
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

C11-201

Hypothèse :B1 (-10 °C, 135 Pa)

Tableau des armements

Arm. Nom	Fonc.	Nom réduit	Nom armement	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
HTA01	AS	EA 1500	EAD 1500	5	3.08	Non calculé
04	AD	EAD 1500				Satisfaisant
01	AS	EA 1500				Non calculé
04	AS	EA 1500				Satisfaisant
05	AS	EA 1500				Satisfaisant

Hypothèse :B1 (-10 °C, 135 Pa)

Vent sur les supports basse tension Non

Tableau des supports

Sup. Nom	Fonc.	Nom complet	Fnom (kN)	Fth (kN)	Conclusion
HTA01	AS	11 AR 12,5	12.5	n.c.	Satisfaisant
04	*AD				
01	AS				
04	*AS	11 AR 12,5	12.5	n.c.	Satisfaisant
05	AS	13 D 6,5	6.5	3.7	Satisfaisant

CAMELIA 4.80d3
Version réservée à :

ETUDE : renfo bt 05.DON
Bibliothèque C11_201.MDB, Règles françaises

C11-201

Armements insuffisants : 0

Tableau des armements

Arm. Nom	Fonc.	DAC	Conclusion	Nom armement	Conclusion
HTA01	AS		Satisfaisant	EAD 1500	Satisfaisant
04 G	*AD				
04 D	*AD				
01	AS		Satisfaisant	EA 1500	Satisfaisant
04	*AS				
05	AS		Satisfaisant	EA 1500	Satisfaisant

Supports insuffisants : 0

Tableau des supports

Sup. Nom	Fonc.	Nom complet/existant	Fouilles rect./circ. a x b x h / ø x h (m)	Nat. sol	Conclusion
HTA01	AS	11 AR 12,5	0.7 x 0.7 x 1.85/ø =non défini	C3/C3C	Satisfaisant
04	*AD				
01	AS				
04	*AS	11 AR 12,5	0.7 x 0.7 x 1.85/ø =non défini	C3/C3C	Satisfaisant
05	AS	13 D 6,5	0.65 x 0.5 x 1.8 /ø =0.75 x 1.8	C3/C3C	Satisfaisant