Origine du relevé de terrain : Relevé photogrammétrique par le cabinet GE Simégra

Date	Nature de la modification	Dessiné	Vérifié	Validé
24/04/2025	1 ère version	A. Grisart	S. Lambert	

Phase de travaux : DAET

Validité : Non valable pour execution

Echelle : 1/1000 | Ratio : 1

E.R.I.C
15, bis rue de la Tuilerie
38170 Seyssinet-Pariset
Tél : 04 76 51 10 60
Fax : 04 76 51 10 68
eric@cabinet-eric.com

Reproduction interdite (loi du 11 Mars 1957)

LES KARELLIS

TSD6 Chaudannes Express

Profil en long et
vue en plan associée

Format : PLAN N° 2608-20-00

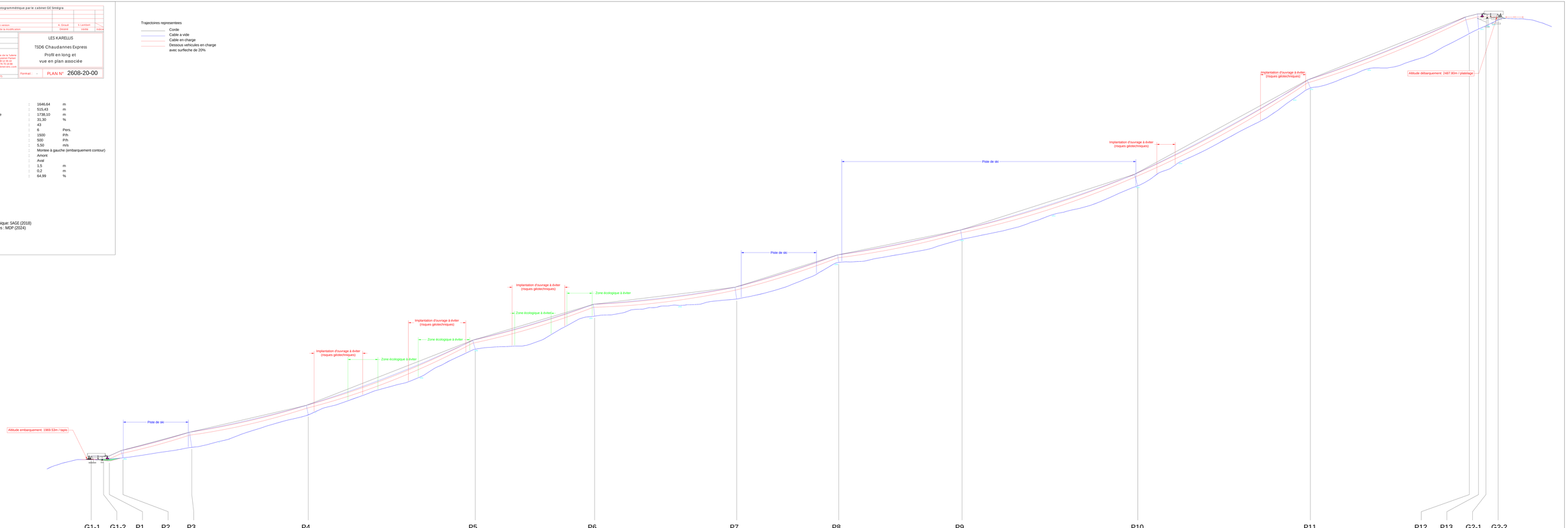
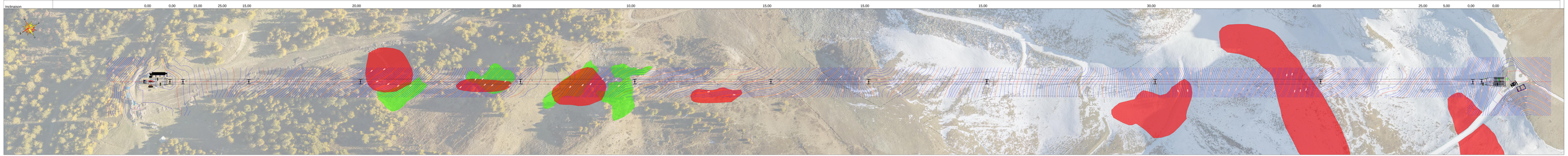
Longueur horizontale	:	1646,64	m
Derivellation	:	515,43	m
Longueur suivant la pente	:	1738,10	m
Pente moyenne	:	31,30	%
Vehicules en ligne	:	43	
Capacite des vehicules	:	6	Pers.
Debit montee	:	1500	P/h
Debit descente	:	500	P/h
Vitesse maximum	:	5,50	m/s
Sens de marche	:	Montee à gauche (embarquement contour)	
Motrice	:	Amont	
Tension	:	Aval	
Neige en ligne	:	1,5	m
Neige en station	:	0,2	m
Pente maximum	:	64,99	%

Origine des données:

- Risques géotechnique: SAGE (2018)
- Zones écologiques : MDP (2024)

Trajectoires representees

- Corde
- Cable a vide
- Cable en charge
- Dessous vehicules en charge avec surfleche de 20%



	G1-1	G1-2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	G2-1	G2-2
Altitude massif	1969,00	1968,05	1967,20	1970,99	1983,27	2021,26	2098,34	2137,07	2157,12	2200,02	2227,22	2289,91	2404,52	2468,27	2473,65	2477,43	2484,43
Distance horizontale	51,87	66,29	73,13	89,05	169,58	305,93	501,40	641,03	807,32	926,78	1071,07	1276,74	1478,77	1664,72	1675,50	1684,12	1698,51
Distance oblique	14,45	6,89	16,36	81,46	141,54	210,12	144,90	167,49	126,93	146,83	215,01	232,27	196,57	12,05	9,41	16,00	
Nombre de galets		2S-2S	12C-12C	6S-6S	6S-6S	4S / 4C-4S / 4C	8S-6S	12S-8S	6C-6C	8S-6S	4S / 4C-4S / 4C	6C-6C	12S-8S	8S-8S	12S-8S	2S-2S	
Hauteur	4,05	5,00	6,06	8,80	18,00	11,50	11,00	14,00	14,00	9,00	11,00	14,00	10,00	20,00	19,75	14,02	7,02
Inclinaison	0,00	0,00	15,00	25,00	15,00	20,00	30,00	10,00	15,00	15,00	15,00	30,00	40,00	25,00	5,00	0,00	0,00