


MAÎTRE D'OUVRAGE	SEM de Val Cenis	 Val Cenis Haute Maurienne Vanoise
COMMUNE	VAL CENIS	
DEPARTEMENT	Savoie - 73	

LONG HORIZONTALE 1355.54 m DEBIT 1800 pp/sens/h
 LONG CORDE CUM. 1473.51 m VITESSE 5.0 m/s
 DENIVELLATION 536.60 m ESP. VEHICULES 40.00 m
 PENTE MOYENNE 39.6 % NB VEHICULES 78
 TYPE DE VEHICULE 4 places
 ALLER A GAUCHE
 LARGEUR DE VOIE 4.90 m
 DIAM CABLE. 40.5 mm
 TENSION Départ
 EFFORT TENSION VERIN (daN) : 28000
 MOTRICE Arrivée
 COUPLE SUR POULIE MOTRICE REG. PERM. daN.m 4 455 / 14 592
 COUPLE SUR POULIE MOTRICE ACCEL. daN.m 5 441 / 16 499
 PUISSANCE MOTEUR REG. PERM. kW 61/ 177
 PUISSANCE MOTEUR ACCEL. kW 33 / 188

La ligne ne possède pas de survols compris entre 15 et 25 m.
 Survol réglementaire sur neige (1.5 m de neige hors piste et 1 m sur piste) :
 sur chemin et sur piste : > à 6 m
 hors piste : > à 4 m si la portée est inférieure à 200m

OPÉRATION	
REPLACEMENT TELESIEGE DES ROCHES BLANCHES	
PHASE	
AVANT-PROJET	
DOCUMENT	ECHELLE
Profil en long	1/1000

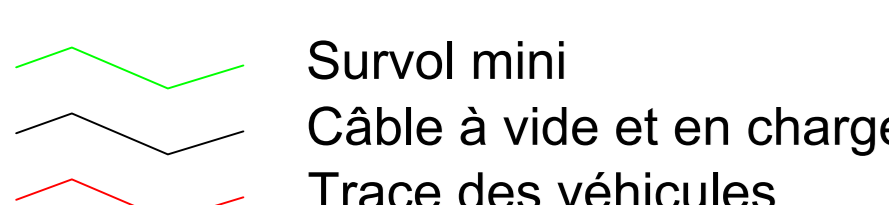
Dessinateur	Vérifié par	Nature des Modifications	Date	Ref / indice
P. Guinard	A. Manigand	Document de base	21.06.2023	VAC_230711

Câble Neige Aménagement

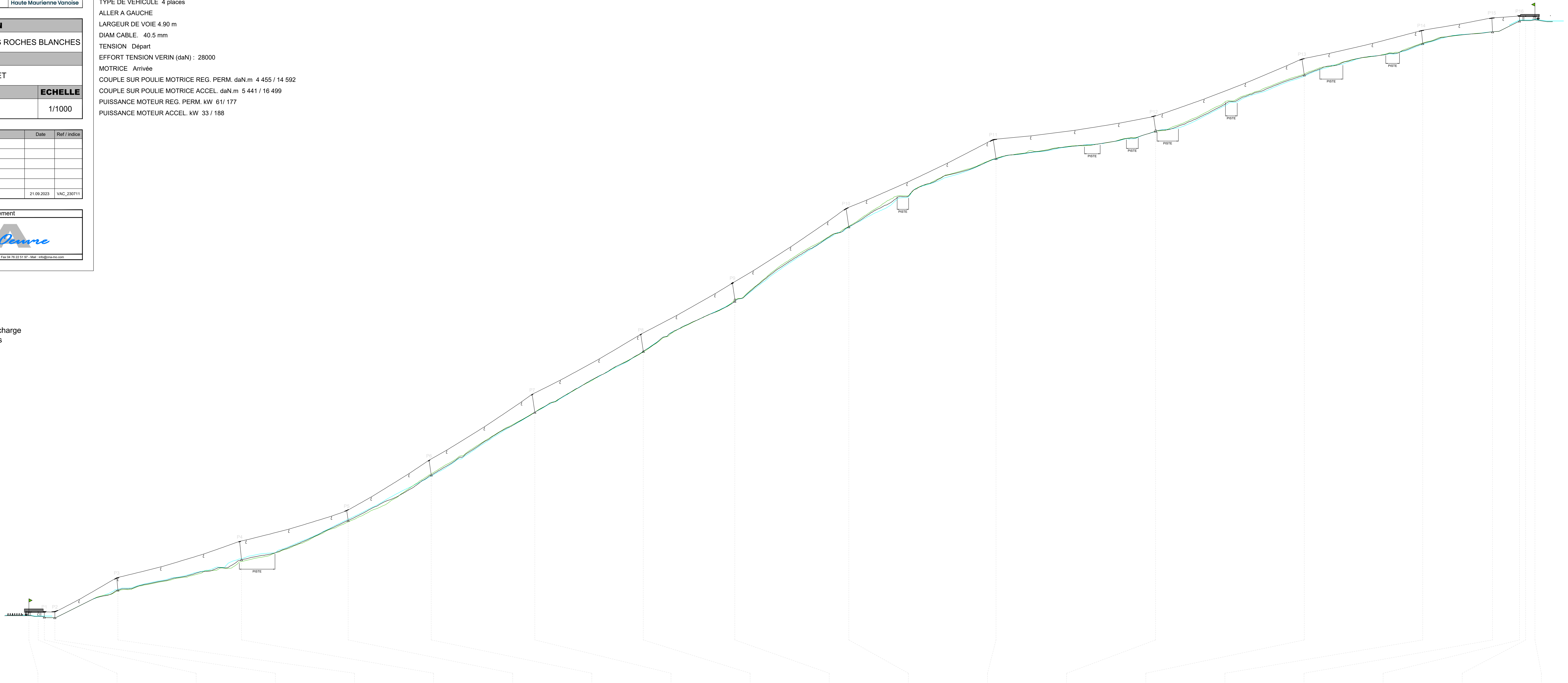


Le Titulaire, 34 avenue de l'Europe - 38 100 GRENOBLE - Tél. 04 76 33 31 40 - Fax 04 76 22 51 07 - Mail : info@gna-ens.com

Cas de charge:
 Aller 100% - Retour 0%



 Survol mini
 Câble à vide et en charge
 Trace des véhicules



Nom de l'élément	Gare de départ	G1	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	G2	Gare d'arrivée
X pied de fût de pylône (m)	103.600	111.975	117.510	126.995	183.764	295.000	390.964	465.791	559.000	656.592	739.000	841.608	974.089	1 117.739	1 251.561	1 358.122	1 420.968	1 445.240	1 450.770	1 459.140
Z pied de fût de pylône (m)	1 563.000	1 562.300	1 561.730	1 561.340	1 586.085	1 613.531	1 648.841	1 689.677	1 746.226	1 801.461	1 848.164	1 913.173	1 974.653	2 000.547	2 049.913	2 078.243	2 088.835	2 098.450	2 098.900	2 099.500
Hauteur béton hors-sol (m)	0.000	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	2.000	0.000	0.000	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Distance horizontale (m)		8.375	5.535	9.485	56.769	111.236	95.963	74.828	93.209	97.592	82.408	102.607	132.482	143.649	133.822	106.562	62.846	24.272	5.530	8.370
Dénivelé terrain (m)		-0.700	-0.570	-0.390	24.745	27.446	35.310	40.836	56.549	55.235	46.703	65.009	61.479	25.894	49.367	28.329	10.592	9.615	0.451	0.600
Distance corde terrain (m)		8.404	5.564	9.493	61.928	114.572	102.253	85.246	109.022	112.139	94.722	121.468	146.052	145.964	142.637	110.263	63.732	26.107	5.548	8.391
Hauteur bride de fût (m)	3.320	4.020	4.700	5.200	10.970	15.970	8.560	12.936	15.750	14.630	14.500	16.650	17.300	11.890	14.520	11.810	12.490	4.600	4.170	3.570
H cales métalliques (m)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Inclinaison du pylône (%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	10.0000	10.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000	10.0000	5.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Equipement Aller	/	/	4S	12C 420	8S	4S 460	8C 420	4S 460	4S 460	4S 460	4SC 460	8S	12S 460	8C 420	8S	8S	8S	4S	/	/
Equipement Retour	/	/	4S	12C 420	8S	4S 460	8C 420	4S 460	4S 460	4S 460	4SC 460	8S	10S	8C 420	8S	8S	8S	4S	/	/