MAÎTRE D'OUVRAGE	SAS Domaine de Loisirs de Morzine
Station	Morzine Le Pleney
DÉPARTEMENT	Haute Savoie - 74

DOMAINE SKIABLE MORZINE Portes du Soleil

OPÉRATION

REMPLACEMENT DU TELESIEGE DE LA POINTE DE NYON

PHASE

A.V.P.

DOCUMENT

DOCUMENT	ÉCHELLE
Profil en Long	1/1000 ème

Dessinateur	Vérifié par	Nature des Modifications	DATE	Réf./indice
A. MANIGAND	P. MOGUET	DOCUMENT DE BASE	03/10/2025	PLE_270106

CNA Maîtrise d'Oeuvre

Câble Neige Aménagement - Le Trident A, 34 avenue de l'Europe 38 100 GRENOBLE - Tel. (0) 476 333 542 - Fax (0) 476 225 197 - Web : www.cna-mo.com - Mail : info@cna-mo.com

GEOMETRIE

Longueur horizontale:	1 372.750 m
Longueur corde cumulée:	1 492.422 m
Dénivellation:	532.150 m
Pente moyenne:	38.77 %
Sens Aller:	Droite
Largeur de voie:	6.100 m

PERFORMANCES

Débit:	2 010.5 pp/sens/h
Vitesse:	6.000 m/s
Type de véhicule:	TSD6
Capacité véhicule:	6.00 p
Espacement véhicules:	64.463 m
Temps entre véhicules:	10.74 s
Nombre véhicules:	52.00

CABLE

Diamètre câble	46.0 mm
Charge de rupture	177 100.0 daN
Position tension:	Départ
Type de tension:	Vérin
Effort tension:	36 000.0 daN
Position motrice:	Arrivée

Corde

Trajectoire cas vide

Trajectoire cas chargé

Le cumul des survols compris entre 15 et 25 m est de 265m pour 300 m admissible.

La hauteur de neige est de 1m sur piste et 1.5m hors piste.

Cas de charge:
Aller 100% - Retour 33%
Aller 100% - Retour 0%
Aller 0% - Retour 33%
Aller 0% - Retour 0%

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)	101.000	113.780	123.000	143.000	248.000	370.000	453.017	567.000	735.000	916.000	1 040.000	1 135.694	1 220.000	1 225.000	1 270.000	1 362.000	1 448.000	1 452.000	1 461.200	1 473.750
Z pied de fût de pylône (m)	1 414.800	1 413.950	1 413.000	1 416.565	1 430.137	1 445.947	1 458.292	1 496.012	1 568.327	1 641.670	1 695.981	1 760.756	1 817.251	1 819.615	1 840.557	1 893.444	1 936.462	1 939.670	1 946.400	1 947.000
Distance horizontale terrain (m)	12.780	9.220	20.000	105.000	122.000	83.017	113.983	168.000	181.000	124.000	95.694	84.306	5.000	45.000	92.000	86.000	4.000	9.200	12.550	
Dénivelé terrain (m)	-0.850	-0.950	3.565	13.571	15.810	12.346	37.720	72.315	73.343	54.310	64.776	56.494	2.365	20.941	52.887	43.019	3.208	6.730	0.600	
Distance corde terrain (m)	12.808	9.269	20.315	105.873	123.020	83.930	120.062	182.903	195.295	135.372	115.556	101.484	5.531	49.634	106.118	96.159	5.128	11.399	12.564	
Hauteur fût (m)	3.950	4.800	6.443	9.588	15.998	12.801	26.000	17.764	12.670	15.672	15.311	14.732	16.307	16.528	10.500	13.886	12.959	10.799	4.500	3.900
Inclinaison du pylône (%)	0.0	0.0	-0.4	12.0	5.4	9.3	10.8	10.7	11.9	11.7	23.5	25.0	23.0	15.3	15.0	22.1	30.6	9.9	0.0	0.0
Équipement Aller	/	/	*** - 12C	*** - 8S	*** - 6S	*** - 6C	*** - 6S	*** - 4S4C	*** - 6S	*** - 6S	*** - 6C	4SC	*** - 10S	*** - 8S	*** - 14C	*** - 8S	*** - 12S	*** - 12S	/	/
Équipement Retour	/	/	*** - 12C	*** - 8S	*** - 6S	*** - 6C	*** - 4S	*** - 4S4C	*** - 6S	*** - 6S	*** - 6C	4SC	*** - 8S	*** - 6S	*** - 12C	*** - 6S	*** - 12S	*** - 12S	/	/