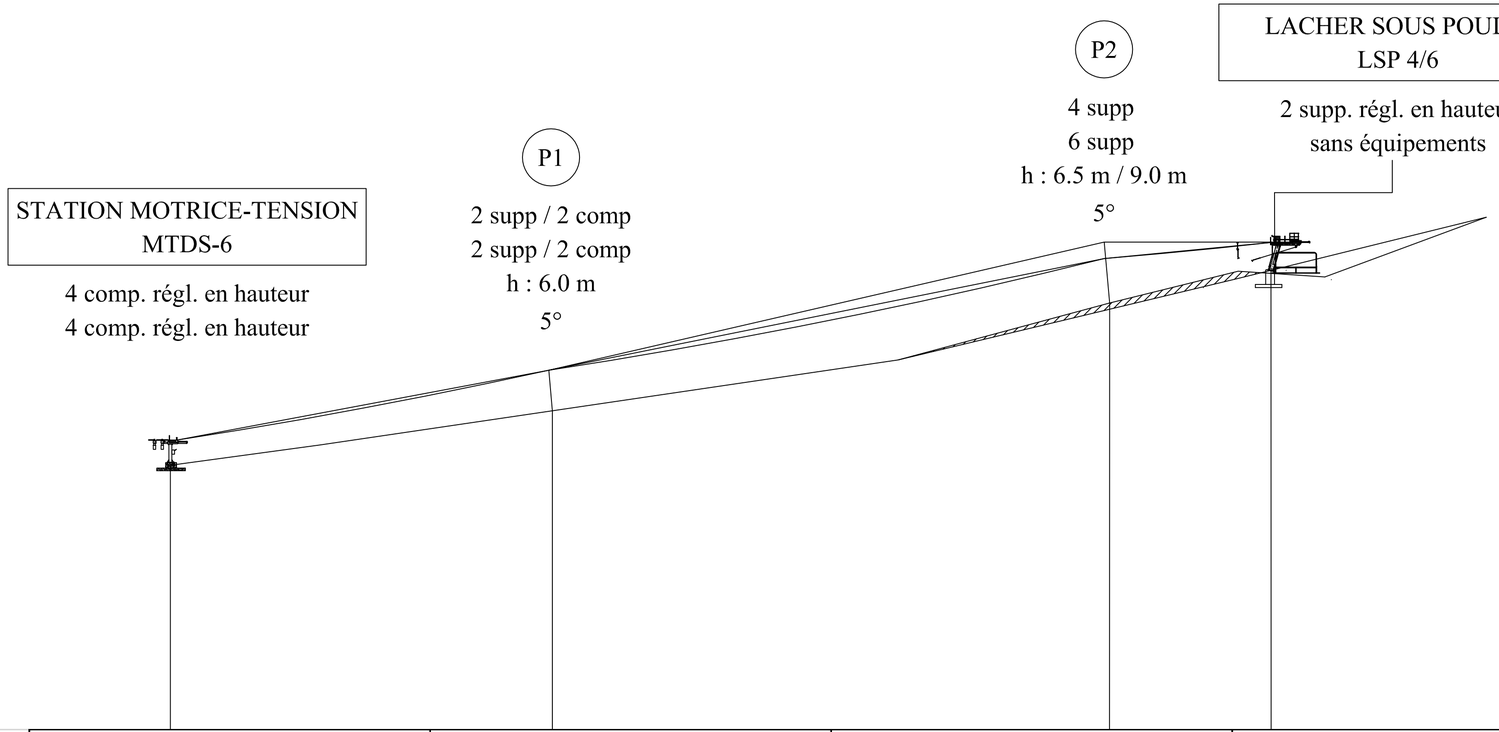
Profil en long



	G1 sur Massif		P1		P2		G2 sur Massif
Distance horizontale cumulée	**0,00**		**56,17**		**138,11**		**161,85**
Dénivelé Cumulé	**0,40**		**8,02**		**23,88**		**26,60**
Distance suivant pente cumulée	**0,00**		**56,68**		**140,15**		**164,04**
Distance horizontale partielle		**56,17**		**81,94**		**23,74**	
Dénivelé Partiel		**7,62**		**15,86**		**2,72**	
Distance suivant pente partielle		**56,68**		**83,46**		**23,90**	

Installation :	TK Du Nant
Lieu :	La Clusaz
Type :	MTDS-6

Caractéristiques techniques (entre balanciers d'entrée des stations)

Sens de montée :	Gauche
Station motrice :	aval
Station tension :	aval
Tension axe poulie :	40.20
Section annulaire vérin :	34.36 cm2
Pression mano. :	117
Station retour :	amont
Type :	LSP 4/6
Tension axe poulie :	45.07 kN
Longueur horizontale :	161.85 m
Dénivellation :	26.60 m
Pente moyenne :	16.43 %
Long. suiv. la pente :	164.04 m
Longueur du câble :	349 m
longueur du trajet :	159 m
Vitesse :	2.30 m/s
Débit :	8.50 p/h

Suspente

Distance :	9.69 m
Intervalle :	4.21 sec
Nombre :	36 susp.

Durée du trajet :	1 min 09 sec
Diamètre du câble :	16 mm
Force de rupt. théor. :	172 kN
Tension maxi utilisée sur le câble :	22.85 kN
Coeff. câble :	7.52 > 4
Diamètre poulie motrice :	2.00 m
Largeur de la voie :	2.50 m
Diamètre poulie renvoi	2.50 m
Couple utile :	4.17 kN.m
Couple installé :	4.75 KN.m
Puissance utile :	12.52 kW
Puissance installée :	15 kW
Type de suspente :	IES 6.0m
Nb de galets et type :	- TYPE OE - Ø200

Index / Indice
Modifications

Doppelmayr®

Echelle 1:500	Date : 11/09/2017
	Visa : C-BOIS
	Plan n° Tk_Du_Nant_01