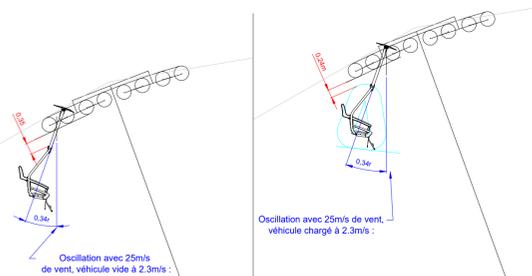
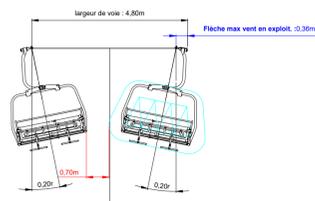


Coupe pour vérification d'oscillation longitudinale au P2 (pente max)



Coupe pour vérification d'oscillation transversale en milieu de portée P3/P4



# PROFIL

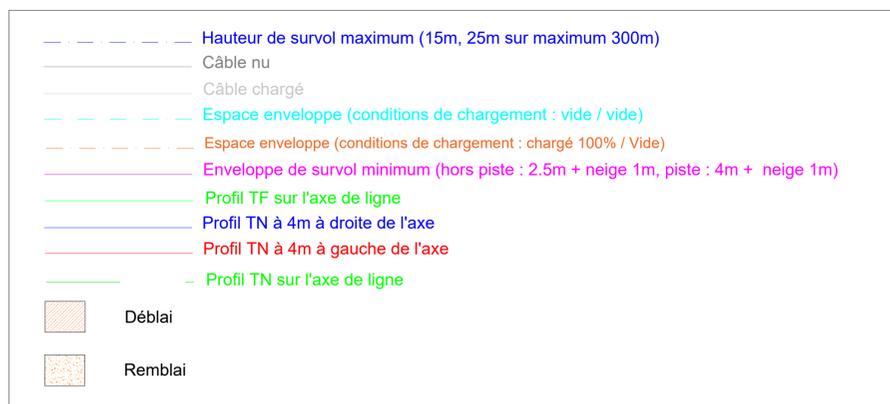
## La Rosière - France

### Dahu

#### TSF4

##### Caractéristiques Techniques

Longueur horizontale	490	m	Nombre de véhicules	62	
Longueur suivant la pente	503	m	Distance entre véhicules	16.5	m
Dénivelée	107	m	Ø poulie motrice	4.8	m
Vitesse	2.30	m/s	Largeur de voie	4.8	m
Sens de montée	Droite		Nombre de pylônes	6	
Débit	2000	p/h	Ø du câble	36	mm
Type de tension	Hydraulique		Puissance moteur installée	120	kW
Pente maxi	70	%	Ø galets de ligne	450	mm
Temps de montée	03	min	46	s	
Gare motrice	Amont		Valeur de tension	35000	daN
			Gare de tension	Amont	



portillon d'embarquement  
x = 61,62 m  
altitude plateforme TN : 1833,5 m  
altitude plateforme neige : 1834 m

Fin plateforme débarquement  
x = 552,26 m  
altitude plateforme TN : 1940,5 m  
altitude plateforme neige : 1941 m

Nom de l'élément	Gare de départ	G1	P1	P2	P3	P4	P5	P6	G2	Gare d'arrivée
X pied de fût de pylône (m)	65,800	68,520	77,826	116,000	210,000	359,000	488,000	525,000	547,020	556,400
Z pied de fût de pylône (m)	1 833,484	1 833,445	1 833,200	1 844,242	1 867,670	1 901,450	1 926,607	1 934,165	1 939,985	1 939,461
Hauteur béton hors-sol (m)	0,000	0,000	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,000	0,000
Distance horizontale (m)		2,720	9,305	38,175	94,000	149,000	129,000	37,000	22,020	9,380
Dénivelé terrain (m)		-0,039	-0,245	11,041	23,428	33,781	25,157	7,558	5,820	-0,524
Distance corde terrain (m)		2,720	9,308	39,740	96,876	152,781	131,430	37,764	22,776	9,395
Hauteur bride de fût (m)	3,742	3,781	5,700	11,000	15,500	15,000	14,000	9,400	3,985	4,509
H cales métalliques (m)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Inclinaison du pylône (deg)	0,0000	0,0000	15,0000	20,0000	10,0000	10,0000	10,0000	5,0000	0,0000	0,0000
Equipement Aller	/	/	BMF12C K3S5	BMF8S K3S5	BMF4S K3S5	/				
Equipement Retour	/	/	BMF12C K3S5	BMF6S K3S5	BMF4S K3S5	/				

