

TSF - FRAISSES

Administratif

Station :	380601 - SAINT PIERRE DE CHARTREUSE	Secteur :	Le Planolet
Berm :	Bureau Sud-Est	Massif :	Alpes du Nord
N° appareil:	380674	Catégorie :	TSF- Télésiège à attache fixe
Etat :	Validé	Commune motrice :	SAINT-PIERRE-DE-CHARTREUSE

Autres commune traversées :

Statut de l'appareil :	Montagne	Appareil d'évacuation :	Non
Année d'origine :	1987	Année de pose :	2014
Date AET :	06/09/2013	Année de dépose :	
Date 1 ère AME :	14/02/2014	Date AME en cours :	14/02/2014
Année de suspension :	2021	Date limite AME :	4
		Récupération :	Oui

Exploitant :	SSDS - Savoie Stations Domaines Skiabiles
Constructeur :	POMAGALSKI
Autre intervenant :	
Maître d'œuvre :	SARRASOLA (AIM)
Maître d'ouvrage :	
BCT structure :	TRANSCABLE
BCT génie civil :	

Autorisations

Date RE :	04/12/2017	Date RP :	12/01/2017
Date avis STRMTG :		Vitesse exploitation montée (m/s):	2.3
Date du plan d'évacuation :	04/12/2017	Vitesse exploitation descente (m/s):	
Débit montée autorisé (p/h):	1175	Exploitation de nuit :	Non
Débit descente autorisé (p/h):	0		
Saison d'exploitation :	Hiver		

Plusieurs tracés autorisés :	Non	Exploitation simultanée :	Non
Engins spéciaux autorisés :	Non		
Type d'engins spéciaux :			
Piétons autorisés :	Non		
Vent naturel maximal en exploitation (m/s) :			
Analyse incendie réalisée le :			

Documents concernant l'appareil

Document appareil :

Contraintes spécifiques liées à l'environnement :

Technique

Dénivelée (m) :	485.0	Longueur appareil :	1512
------------------------	-------	----------------------------	------

Date de mise à jour de la fiche : 20/03/2023
Altitude inférieure(m) : 1092
Pente Maxi (%) : 69.0
Longueur horizontale(m) : 1410
Espacement(s) : 12.25

Date d'impression : 02/07/2025
Altitude supérieure(m) : 1577
Pente moyenne (%) : 34.4
Angle de dérivation en plan (°) :

Caractéristiques nominales de l'appareil

Vitesse d'exploitation théorique(m/s) : 2.3
Débit montée théorique (p/h) : 1175
Diamètre poulie motrice (mm): 3800
Position motrice : AVAL
Gares intermédiaires : Non
Fabricant gare motrice :
Nombre de véhicules en service : 108
Périodicité déplacement d'attaches (h) :

Moment de puissance : 570
Débit descente théorique (p/h) : 0
Diamètre poulie retour (mm): 4200
Fabricant gare retour :

Système de tension des câbles tracteurs

Position tension : AVAL
Tension nominale (daN) : 29300.00
Mesure de tension :
Pression nominale (bars) : 127.00
Seuil d'arrêt mini (bar ou daN) :
Vérin de compression : Non
Masse contrepoids(kg) :

Type tension : Hydraulique
Nombre de vérins : 2

Données spécifiques aux téléphériques

Portée maxi (m) : 163.0
Survol maxi (m) : 21.0

Données spécifiques aux télésièges

Tapis : Non
Double embarquement : Non

Observations:

Mise en redonance axe galet lorry lors de sa construction en 2013

Électrique

Type motorisation principale : Asynchrone

Puissance motorisation principale (kW): 211.0

Nombre de moteurs principaux :

Moteur à vitesse variable O/N :
Marche arrière autorisée O/N : Non
Présence de marche incendie :

Non
Vitesse marche arrière (m/s) :
Oui

Date de mise à jour de la fiche : 20/03/2023

Date d'impression : 02/07/2025

Type de liaison de sécurité entre stations :

Sauvetage intégré :

Non

Exploitation sans personnel :

Non

Portillon fin de piste aval :

Non

Simulateur de charge

Simulateur de charge :

Oui

Modèle de simulateur de charge :

Zenis

Année mise en place du simulateur de charge :

Année dernière caractérisation du simulateur de charge :

2014

Année dernier rechargement du simulateur de charge :

2014

Checksum simulateur :

Fiche simulateur de charge :

Détection blocage galet

Détection blocage galets :

Non

Type de blocage galet :

Année mise en service blocage galet :

Données télécommandes radio

Télécommande radio d'exploitation :

Non

Modèle de télécommande radio d'exploitation :

Gare motrice :

Non

Gare retour :

Non

Gare intermédiaire :

Non

Télécommande radio maintenance :

Oui

Modèle de radio maintenance :

Procédures électriques

Référence	Périodicité V0	Année dernière V0	Année prochaine V0	Procédure électriques
Zénis: 13 S 1235 ind B du 3/06/2014	1 an			zenis13s1235-b.pdf
13S1229 Ind B CS Mesure 1 = 9A7D4056 CS Mesure 2 = E816253D	10 ans	2013	2023	

Automates

Localisation	Marque	Type de procédure	Signature électronique
Motrice	SIEMENS S7-300	Cheksum	9A7D4056

Armoires électriques

Localisation	Constructeur	Année de mise en service	Date dernière modification
MO	Non défini	2014	
RE	Non défini	2014	

Coffrets de sécurité

Type de coffret	Fonction	Nombre de coffrets	Autre information
SEMER - SAFELINE 3.1	Ligne	1	

Observations :

Freins

Premiers freins de sécurité

Type de frein	Position	Modulé	Sécurisé	Nombre de pinces
Arrêt électrique		Non	Oui	

Deuxième frein de sécurité

Modulé : Non
 Sécurisé : Non
 Nombre de pinces :

Frein de parking : Non
 Système anti retour mécanique : Oui
 Système anti retour électrique : Oui

Observations :

Pylônes

Nombre total de pylônes : 14
 Fabricant des balanciers POMAGALSKI
 Fabricant de pylônes / potences

	Montée	Descente	Numéros
Nombre d'équipement support :	12	12	
Nombre d'équipement compression :	2	2	
Nombre d'équipement support compression :			

Données spécifiques aux monocâbles

Diamètre galets support (mm) : POMAGALSKI,450
 Diamètre galets compression (mm) : POMAGALSKI,450
 Diamètre galets support compression :
 support (mm) :
 compression (mm) :

Observations :

En grande partie récupérés (TSF des Ravières de 87) sauf les axes de balanciers et qq fûts compression neufs.

véhicule

Lot N° 3 Arceau plan Vehicules Arceau plan					
Fabricant :	POMAGALSKI			Nombre :	108
Année de pose :	2014	Charge utile (kg) :		3p sinus alpha (daN) :	787.23
Année d'origine :	1987	Année de dépose :		Récupération :	Non
Masse à vide (Kg) :	151	Capacité du véhicule :	4		
Accessoires :					

Observations :

arceaux rénovés POMa (arceaux neufs)

Attaches**Lot N°4 AR2800**

Fabricant :	POMAGALSKI	Nombre :	108
Année de pose :	2014	Année d'origine :	2014
Année de dépose :			
Procédure intervenant :			
Récupération :	Non		

Observations :**Câbles****Câble N° 5 - Porteur tracteur**

Sens :		Masse linéique (Kg/m):	
Diamètre (mm):	40.50	Pas de câblage (mm):	0.29
Résistance rupture (daN):	113800		
Composition :	6*26 fils	Section câble (mm²):	663.3
Fabricant :	MAITRE D'OUVRAGE INCONNU		
Revêtement:		Pas de toronnage (mm):	0.11
Position:			
Surtréfilage:	Non	Section du toron :	110.0
Type d'âme :	compacte	Type de câblage :	
Année de pose :	2014	Année de dépose :	
Année de fabrication :	2014		

Localisation précise :**Observations :**

