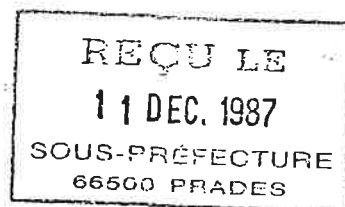


POMA



MEMOIRE DESCRIPTIF DE L'APPAREIL

- . Nom de la Piste : **LA SOULANE - LT 63**
- . Nom de la Station : **PYRENEES 2000**
- . Département : **66**

TYPE D'APPAREIL

- LIGNE . Longueur **648m**
- . Dénivellation **168m**
- Piste . Longueur **633m**
- . Dénivellation **168m**
- . Pente moyenne **27,5%**
- . Pente maxi **40%**

SENS DE ROTATION

- . Vitesse **3,66m/s**
- . Débit **610 skieurs/h**
- . Durée du parcours **2mn 54s**
- . Espace entre suspentes **21,6m**
- . Commande de départ : ~~Manuelle~~ **Electrique**
- . Automatique
- . Tension maxi du câble **2494 daN**

STATION MOTRICE en Aval **Inchangé**

- . Puissance moteur **45CV**
- . Type du moteur **CEM - NBPP(Y6) 200 MhL**
- . Type du réducteur **USOCOME R 130 P**
- . Ø de la poulie motrice **1,07m**
- . Transmission à courroie **Ovi**
- . Type du frein électro-magnétique : à patins
à tambours
à disques (moteur frein)

STATION DE TENSION

Fiche technique Ref = **0 8609**

- . Poulie sur lorry Ø **3,5m**
- . ~~Poulie aérienne Ø~~
- . ~~Tension par contrepoids~~ ~~Nombre de brins~~
~~Poids du contrepoids~~
- . Tension hydraulique - Secteur du verin **30,6 cm²**
- Pression **81,5 Bar**
- Tension **2494**
- . ~~Type de la charpente~~
- . ~~Ø de la poulie de tension~~
- . ~~Ø des galets de renvoi~~
- . ~~Ø du câble de tension~~

CABLE tracteur $\varnothing = 12$

SUSPENTES *Existant*

- . Nombre **60**
- . Type de l'attache **Dabroyable**
- . Longueur du ressort **0,7m**
- . Longueur de la canne au repos **2,50 m**
- . Longueur totale de la suspente au repos **3,81m**
- . Longueur totale de la suspente étirée au maximum **6,13m**

PYLONES INTERMEDIAIRES *Existant*

- . Type de pylônes Tubulaires
- . Nombre **6**

PYLONES D'ANGLES

- | | | |
|------|------------------|---------------------|
| . N° | . Sens du virage | . Valeur de l'angle |
| . N° | . Sens du virage | . Valeur de l'angle |
| . N° | . Sens du virage | . Valeur de l'angle |

SECURITE

- . Coffret type **7 DG SPAA**
- . Détecteur de déraillement : **à roulette type SPAA**
~~à barrette type SPAA~~

PROVENANCE DU MATERIEL

~~* Tous le matériel est neuf et fourni par l'Entreprise POMAGALSKI~~

*Station Tension Neuf Provenant de la firme POMAGALSKI
Tous Les autres Elements sont inchangés et provenant de la
firme POMAGALSKI en 1981*

DESCRIPTIF DE FONCTIONNEMENT

- * Prise de la perche par le skieur - *Départ automatique*
- * Laché de la perche par le skieur - *Laché sous poulie avec glissière
de débroyage*