

**SYNDICAT MIXTE
DE DÉVELOPPEMENT TOURISTIQUE
DE LA STATION DES ROUSSES
HAUT-JURA**



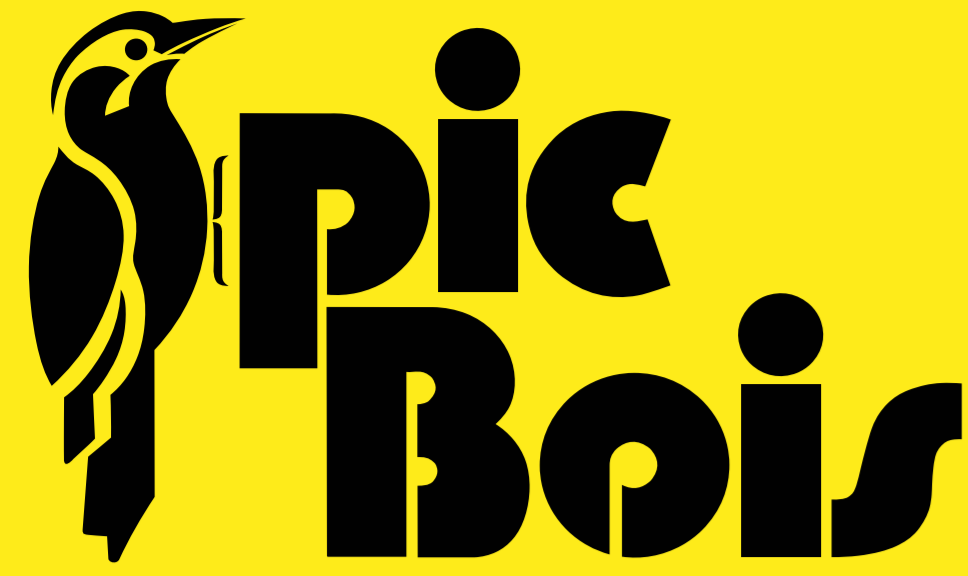
SAEM SOGESTAR



**CONCESSION DE SERVICE PUBLIC DE
REMONTÉES MÉCANIQUES ET DES
INSTALLATIONS NÉCESSAIRES À
L'EXPLOITATION DES PISTES DE SKI ALPIN
JURA SUR LÉMAN (VERSANT FRANÇAIS)**

ANNEXE AU CONTRAT

- Annexe 1 : Périmètre de la concession Jura sur Léman – versant français*
- Annexe 1 : Périmètre de la concession Jura sur Léman – versant français**
- 1- a** *Périmètre géographique - plans de secteurs alpins*
 - 1- b** *Périmètre Neige de Culture – inventaire usines Les Tuffes*
 - 1- c** *Périmètre Neige de Culture – plan de réseau Les Tuffes*
 - 1- d** *Périmètre Neige de Culture – plan de réseau La Serra*



CONTRÔLE

LE RETOUR DE CETTE MAQUETTE DATÉE ET SIGNÉE CONDITIONNE LE DÉLAI DE LIVRAISON

Dans votre intérêt, nous vous invitons à bien lire, nos services n'étant pas à l'abri d'une faute de frappe ou d'une mauvaise interprétation.

LE BON À TIRER ENGAGE VOTRE ENTIÈRE RESPONSABILITÉ.

MAQUETTE : CORENTIN

21/10/2022 (v1)

DATE ET SIGNATURE

RÉFÉRENCE

183-22-ROUSSES

OF1

P10

CN

DIMENSION

975 x 1070 mm [Visible et total]

MATÉRIAU TECHNIQUE FIXATION

- Vinyle imprimé. Pelliculage mâ, anti-UV.
- Vinyle pour contre collage par vos soins sur RIS actuellement en place sur sites.

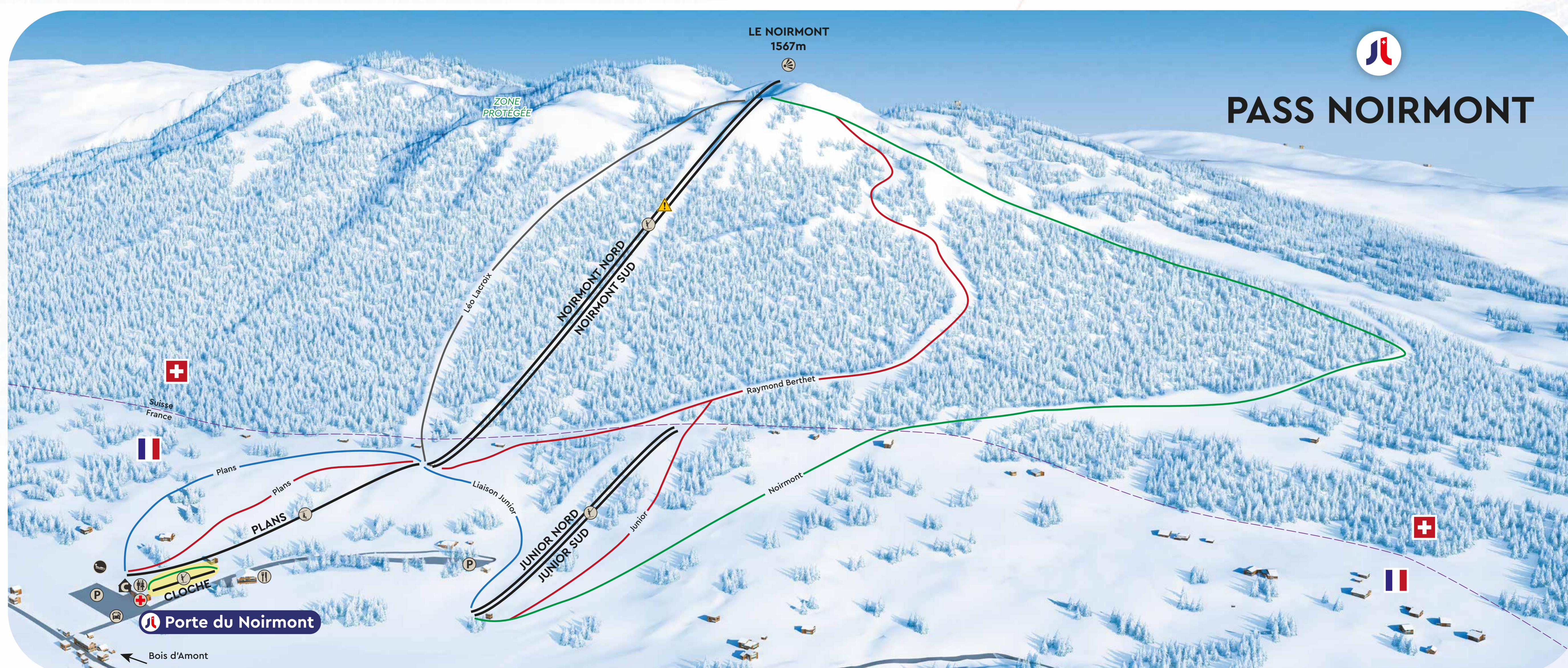
QUANTITÉ

5



Prenez de la hauteur

PLANS DE SECTEUR JURA SUR LÉMAN



LÉGENDE

- Poste de secours
- Caisse des remontées mécaniques
- Salle hors-sac
- Location de matériels
- Restaurant
- Toilettes
- Point de vue
- Navettes Skibus
- Parking
- Parking Camping-car
- Gare
- Télésiège débrayable
- Télésiège
- Télési
- Télési difficile
- Fil neige
- Espace luge
- Ecole de ski
- Espace débutant (Pass 1^{ère} Glisse)
- Espace ludique
- Enneigeurs
- Ski nordique
- Balade en raquettes-piétons
- Départ Baladaski
- Frontière
- Piste verte - Facile
- Piste bleue - Moyenne
- Piste rouge - Difficile
- Piste noire - Très difficile

Un domaine commun de



MERCI DE VECTORISER LES POLICES

Mis à jour le 14/11/2022

Désignation	Année de construction	Bâtiment SdM type	Pompes			Centrale d'air			Enneigeurs		Abris nombre	Transfo		Réseaux		Forage				Retenue collinaire volume	Capacité de production
			type	nombre	puissance	type	nombre	puissance	type	nombre		localisation	puissance	type	longueur	type	puissance	profondeur	débit		
Usine des Tuffes	1998	local maçonné	puisage	2	110 kw	bullage	1	13 kw	BP mobile	20	39	SdM	630 kva	eau	4094 ml	pompe immergée	4 kw	70 m	6 m³/h	32 000 m³	300 m³/h
			booster	2	75 kw	réseau	0		Perche	3		haut du balancier	400 kva	électrique	4094 ml	pompe de reprise	7 kw				
									BP sur mât	2				air	0 ml						
Usine de la Serra	2008	local maçonné sur 2 niveaux	puisage	0		bullage	1	11kw	BP mobile	0	30	SdM	1000 kva	eau	2255 ml	pompe immergée	7 kw	165 m	2 m³/h	28 000 m³	300 m³/h
			booster	2	250 kw	réseau	1	132 kw	Perche	28				électrique	2114 ml	pompe de reprise					
									BP sur mât	2				air	2255 ml						

Mis à jour le 14/11/2022

Désignation	Centrale d'air						
	désignation	année	marque	caractéristique	puissance / pression	état	Observations
Usine de la Serra	Centrale d'air	2008	COMPAIR L 132-7,5 A	349031/0983 4028- 10669015 LUFTE/AIR 24,2 m3/min	132 KW / 8 bars	Bon état	Révisé tous les ans

Mis à jour le 14/11/2022

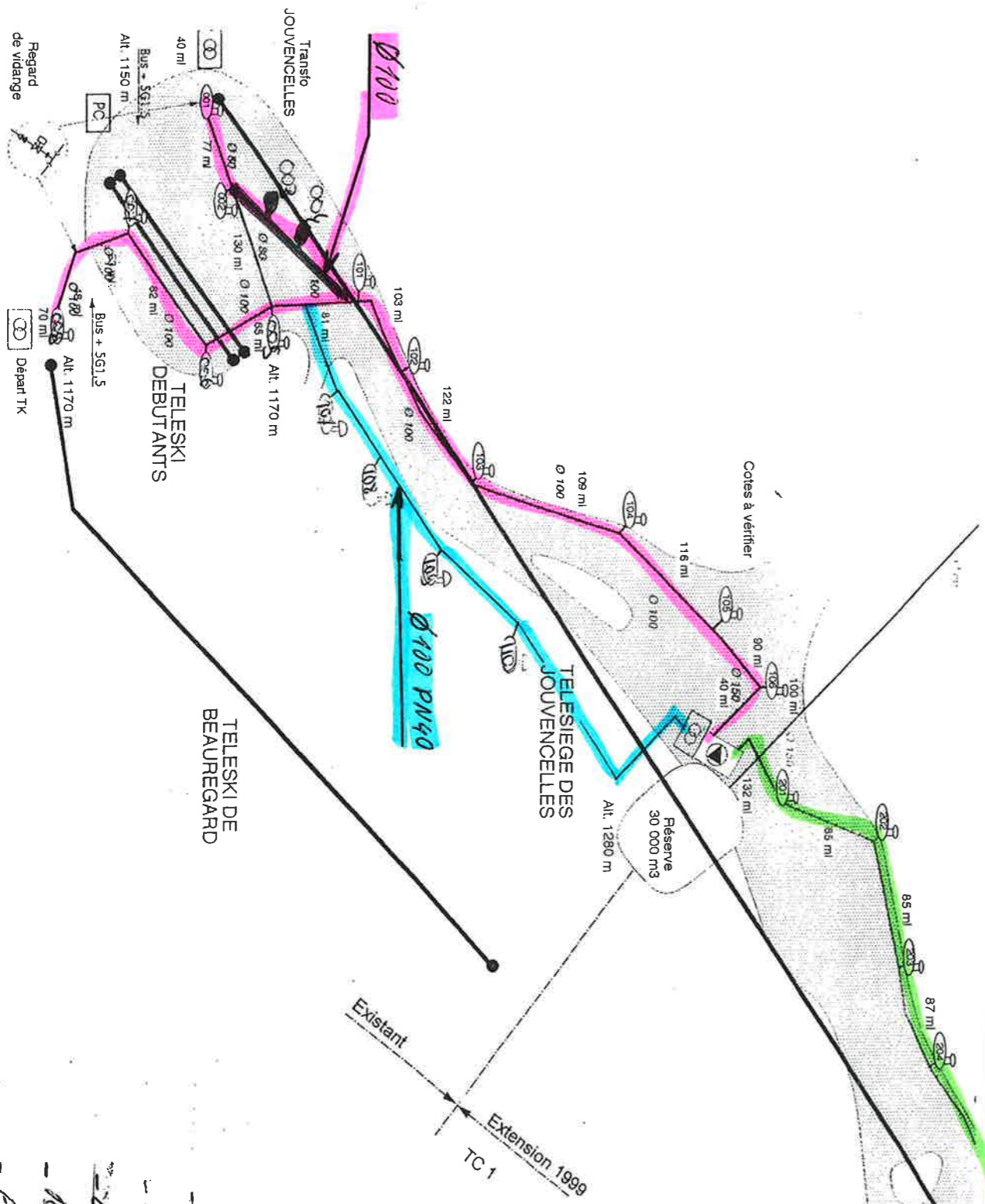
Désignation	Pompes						
	désignation	année	marque	caractéristique	puissance / pression	état	Observations
Usine des Tuffes	puisage 1	2002	KSB	KSB MTC V100/2-8,1-10.65 N°:6-P92-176	110 kw / 14 bars	Bon état	Révisée en 2019
	puisage 2	2002	KSB	KSB MTC V100/2-8,1-10.65 N°:6-P92-177	110 kw / 14 bars	Bon état	Révisée en 2019
	booster 1	1999	KSB	KSB MTC A100/2X-07.1-10.65 N°:N88-847 484.2	75 kw / 28 bars	Etat moyen	Révisée en 2011
	booster 2	1999	KSB	KSB MTC A100/2X-07.1-10.65 N°:N88-847 484.3	75 kw / 28 bars	Etat moyen	Révisée en 2011
Usine de la Serra	booster 1	2008	CAPRARI	Caprari PMS 100/6Y N°:200836/1	250 kw / 40 bars	Etat moyen	Non révisée
	booster 2	2008	CAPRARI	Caprari PMS 100/6Y N°:200836/2	250 kw / 40 bars	Etat moyen	Non révisée

Mis à jour le 14/11/2022

ENNEIGEURS	Type	Marque	Lieu	Année achat	Propriété	Etat	Remplacé par		
N°1	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°2	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°3	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°4	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°5	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°6	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°7	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°8	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°9	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°10	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°11	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°12	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°13	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°14	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°15	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°16	Perche Taurus 2,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	BON ETAT			
N°17	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Haut bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°18	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Bas bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°19	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Bas bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°20	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Bas bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°21	BP Véga120 sur mât	Snowstar	Bas bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°22	BP Véga120 sur mât	Snowstar	Bas bleu Auvernes	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°23	Perche Taurus 2,0	Snowstar	Bas bleu Auvernes	2008	SMDT	BON ETAT			
N°24	Perche Taurus 2,0	Snowstar	Bas bleu Auvernes	2008	SMDT	BON ETAT			
N°25	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Espace débutant	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°26	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Espace débutant	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°27	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Espace débutant	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°28	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Espace débutant	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°29	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Espace débutant	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°30	Perche Taurus 1,0	Snowstar	Espace débutant	2008	SMDT	ETAT MOYEN			

14/11/2022

ENNEIGEURS	Type	Marque	Lieu	Année achat	Propriété	Etat	Remplacé par		
N°1	Perches autonome Taurus 1,0	Snowstar	Baby Balancier	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°2	Perches autonome Taurus 1,0	Snowstar	Baby Balancier	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°3	Bp Polecat	Montagner	Jouv	1998	SMDT	MAUVAIS ETAT			
N°4	Bp Polecat	Montagner	Jouv	1998	SMDT	MISE AU REBUS	25		
N°5	Bp Polecat	Montagner	Jouv	1998	SMDT	MAUVAIS ETAT			
N°6	Bp Polecat	Montagner	Jouv	1998	SMDT	MAUVAIS ETAT			
N°7	Bp Polecat	Montagner	Jouv	1998	SMDT	MAUVAIS ETAT			
N°8	Bp Polecat	Montagner	Jouv	1998	SMDT	MAUVAIS ETAT			
N°9	Bp Polecat	Montagner	Jouv	1998	SMDT	MAUVAIS ETAT			
N°10	Bp Polecat	Montagner	Jouv	1998	SMDT	MAUVAIS ETAT			
N°11	Bp Polecat	Montagner	Jouv	1999	SMDT	MAUVAIS ETAT			
N°12	Bp Polecat	Montagner	Sur mat Jouv	1999	SMDT	MAUVAIS ETAT			
N°13	Perches Taurus 1,0	Snowstar	vendue	2002	SMDT	MAUVAIS ETAT			
N°14	Perches Taurus 1,0	Snowstar	Jouv	2002	SMDT	MIS AU REBUS	27		
N°15	Perches Taurus 1,0	Snowstar	Vendue	2002	SMDT	VENDUE	26		
N°16	Perches Taurus 1,0	Snowstar	Vendue	2002	SMDT	VENDUE	28		
N°17	Perches Taurus 1,0	Snowstar	Haut Jouv	2002	SMDT	MIS AU REBUS	29		
N°18	Bp Crysal	Snowstar	Bas Balancier	2013	SOGESTAR	ETAT MOYEN			
N°19	Bp Vega 280	Snowstar	HS	2006	SOGESTAR	MIS AU REBUS	30		
N°20	Perches autonome Taurus 1,0	Snowstar	Baby Balancier	2008	SMDT	ETAT MOYEN			
N°21	Bp Vega 120	Snowstar	Haut Jouv	2010	SOGESTAR	MAUVAIS ETAT			
N°22	Perches autonome Taurus 1,0	Snowstar	Vendue	2010	SOGESTAR	VENDUE	31		
N°23	Perches autonome Taurus 1,0	Snowstar	Vendue	2010	SOGESTAR	VENDUE	32		
N°24	Perches autonome Taurus 1,0	Snowstar	Vendue	2010	SOGESTAR	VENDUE	33		
N°25	BP TF10	Techno alpin	Jouv	2017 occasion de 2016	SMDT	BON ETAT			
N°26	BP TF10	Techno alpin	Jouv	2017 occasion de 2016	SMDT	BON ETAT			
N°27	BP TF10	Techno alpin	Jouv	2017 occasion de 2015	ESF LES ROUSSES	BON ETAT			
N°28	BP TF10	Techno alpin	Jouv	2017 occasion de 2016	SMDT	BON ETAT			
N°29	BP TF10	Techno alpin	Jouv	2020	SOGESTAR	BON ETAT			
N°30	BP T40	Techno alpin	Jouv	2020	SMDT	BON ETAT			
N°31	BP T40	Techno alpin	Jouv	2020	SMDT	BON ETAT			
N°32	BP TR10	Techno alpin	Jouv	2022	SOGESTAR	BON ETAT			
N°33	BP TR10-LIFT	Techno alpin	Jouv	2022 occasion de 2020	SMDT	BON ETAT			



FORAGE DU BIEF DE LA CHAILLE
Alt. 1170 m

Tx des Tunnels

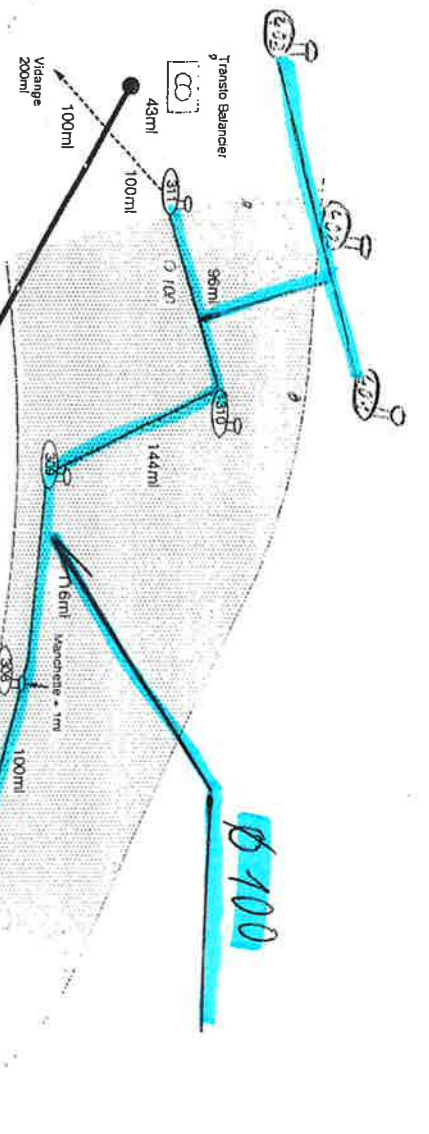
Alt. 1420 m

Ø 150

Ø 110

Ø 100

Travaux 1999
Travaux 2000



Existant
Extension 1999
TC 1

Legende

- Réseau 1998
- Salle de pompage 1998
- Extension Réseau 1999
- Remplissage Réseau 1999
- Extension Réseau 2000
- Extension Réseau 2002

Reg 003/004/301



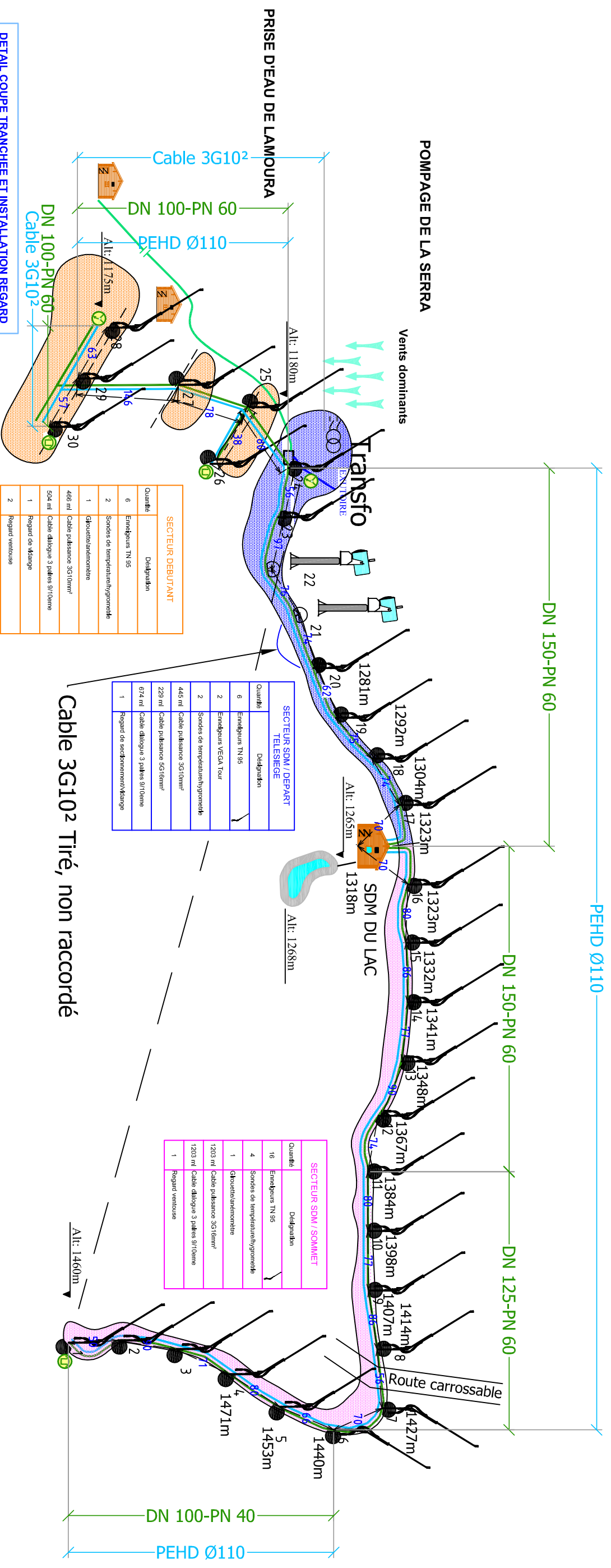


SNOWSTAR

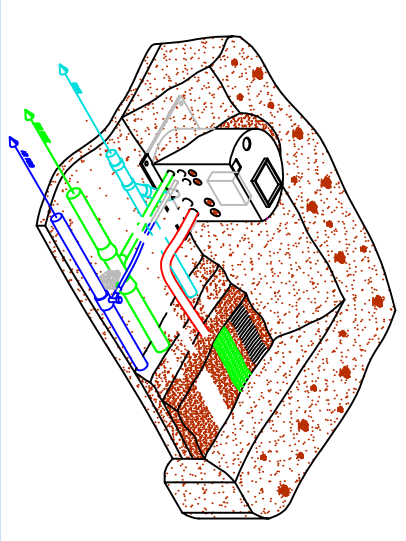
snowmaking systems

LES ROUSSES

HAUT-JURA
La Station aux 4 villages



DETAIL COUPE TRANCHEE ET INSTALLATION REGARD



CAPACITE DE CONGELATION SOLUTION DE BASE

PISTE	-2/3°C	-4°C	-6°C	8°C
Secteur Débutant	19	37	55	73
Secteur Bas-Lac	29	58	86	113
Secteur Lac-Haut	71	71	129	200
TOTAL	97	129	213	300

Cable 3G10² Tiré, non raccordé

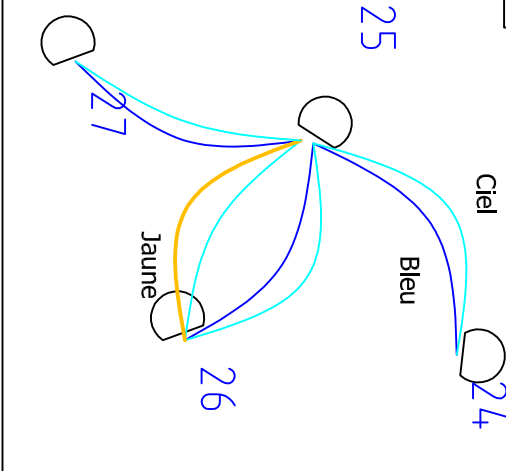
B	22/01/09	JAN	Modif Pour-DOE	FMI
A	05/06/08	JAN	Emission Originale	CLF
Ind	Date	Faite Par	Désignation Des Modifications	App. Par :
SNOWSTAR			Station des Rousses	Ech : N/A
SNOWSTAR			Domaine de la Serra	Folio: 1 / 1
Z.A AlpeSPACE			Plan tuyautage	Ind : B
241-311 Voie Gallée			Affaire : PIS-AF-RSS07/08	Ref: 08-063
73802 Montmélian Cedex				
Tél: 04 79 84 75 75				
Fax: 04 79 84 09 36				
Ce plan est notre propriété exclusive. Il ne peut être communiqué à des tiers sans notre autorisation.				



SNOWSTAR

snowmaking systems

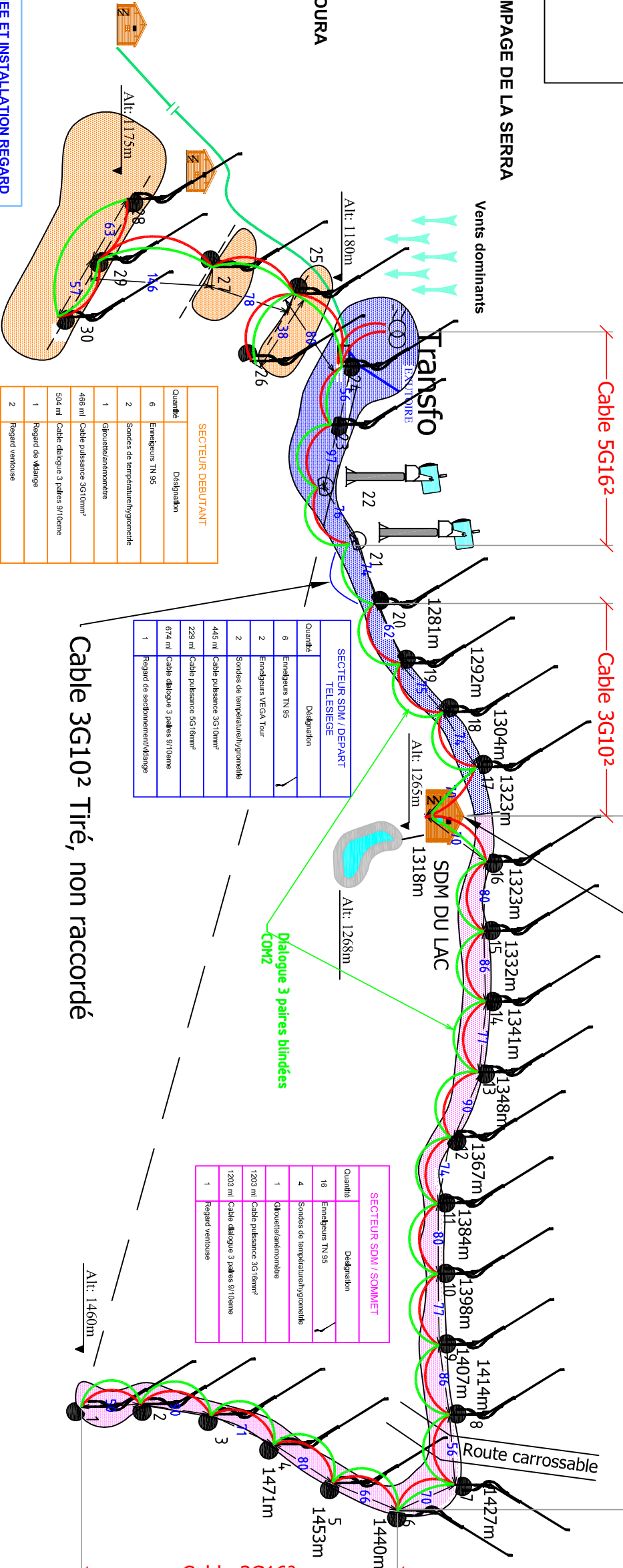
R25



POMPAGE DE LA SERRA

Vents dominants

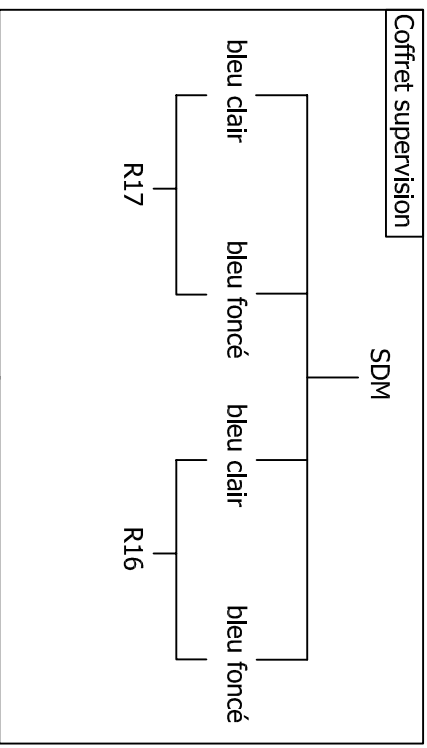
Transfo



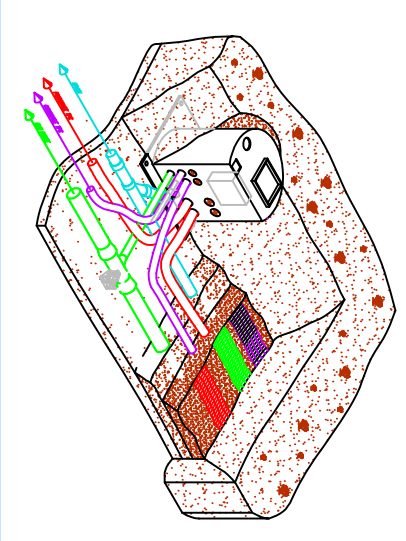
SECTEUR DEBUTANT	
Quantité	Désignation
6	Emetteurs TN 95
2	Sondes de température/hygrométrie
1	Géoreferentiel
466 ml	Cable puissance 3G10mm²
504 ml	Cable dialogue 3 paires 9/10ème
1	Regard de mélange
2	Regard ventouse

SECTEUR SDM / DEPART TELESEGE	
Quantité	Désignation
6	Emetteurs TN 95
2	Emetteurs VEGA Tour
2	Sondes de température/hygrométrie
446 ml	Cable puissance 3G10mm²
229 ml	Cable puissance 5G16mm²
674 ml	Cable dialogue 3 paires 9/10ème
1	Regard de sectionnement/mélange

SECTEUR SDM / SOMMET	
Quantité	Désignation
18	Emetteurs TN 95
4	Sondes de température/hygrométrie
1	Géoreferentiel
1203 ml	Cable puissance 3G16mm²
1203 ml	Cable dialogue 3 paires 9/10ème
1	Regard ventouse



DETAIL COUPE TRANCHEE ET INSTALLATION REGARD



CAPACITE DE CONGELATION SOLUTION DE BASE				
PISTE	-2/3°C	-4°C	-6°C	8°C
Secteur Débutant	19	37	55	73
Secteur Bas-Lac	29	58	86	113
Secteur Lac-Haut	71	71	129	200
TOTAL	97	129	213	300

Cable 3G102 Tiré, non raccordé

Dialogue 3 paires blindées COM2

B	22/01/09	JAN	Modif Pour-DOE	FMI
A	05/06/08	JAN	Emission Originale	CLF
Ind	Date	Faite Par	Désignation Des Modifications	App. Par :
SNOWSTAR			Station des Rousses	Ech : N/A
SNOWSTAR			Domaine de la Serra	Folio: 1 / 1
Z.A AlpeSPACE			Plan puissance dialogue	Ind : B
241-311 Voie Galilée			Affaire : PIS-AF-RSS07/08	Ref: 08-063
73802 Montmélan Cedex				

Ce plan est notre propriété exclusive. Il ne peut être communiqué à des tiers sans notre autorisation.

