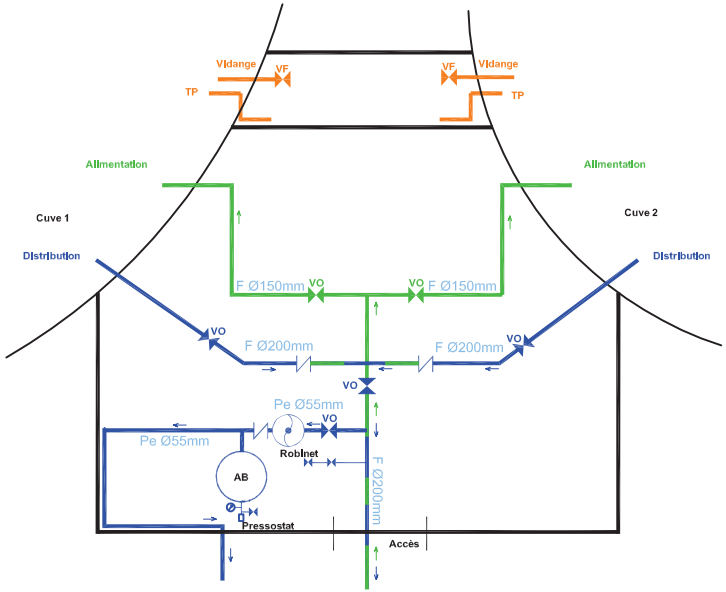
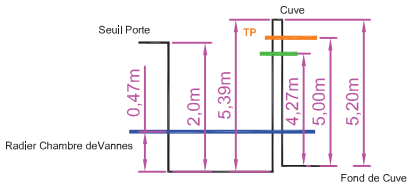
R1-S14	RESERVOIR A CHENAS BOIS RETOUR	1/2

Réservoir :

Diamètre : 12,75m
Volume Théorique : 2X500m³
Volume Max au TP : 2X638m³





Surpresseur :

Marque :	GRUNDFOS
Type :	CR2-90
Débit Nominal :	2,5 m³/h
HMT :	59,9 m
Modèle :	D40500009P19833
Vitesse :	2900 tr/mn
Puissance :	1,1 Kw

Ballon anti-bélier :

Marque :	VAREM
N° :	8179
Année :	1998
Volume :	100 Lt
Ps :	13 bars
Pression 1° épreuve :	19,5 bars
Date d'épreuve :	01/07/1998
Gonflage :	Azote à 1,5 bars

Annotations :

- Dépôt dans la cuve
- Sonde de niveau + poire de niveau dans la cuve 2
- Poire niveau haut /fond de la cuve: 4,80 m

R1-S14	RESERVOIR A CHENAS BOIS RETOUR	2/2

Vue extérieure

Accès cuve 1

Trop plein et poire de niveau cuve 2

Chambre de vannes

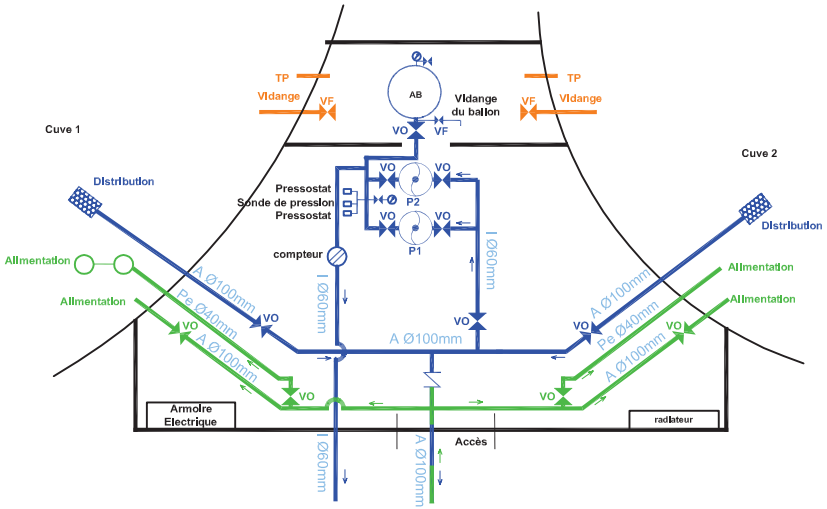
Surpresseur et ballon anti-bélier

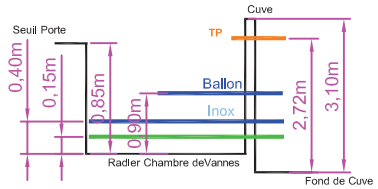
Trop plein et vidange

R2-S12	RESERVOIR A CHENAS LES SAIGNEAUX	1/4

Réservoir :

Diamètre : 5,10m
Volume Théorique : 2X50m³
Volume Max au TP : 2X55m³





Compteur :

Marque :	ELSTER
Type :	H400
Diamètre :	50 mm
N° :	A04WF3000127
Qn :	15 m³/h
Pn :	16 bars
Classe :	B-H

Equipé d'une tête émettrice

Pompe 1 :

Marque :	GRUNDFOS
Type :	CR3-21
Débit Nominal :	3,0 m³/h
HMT :	103,6 m
Hmax :	140 m
Modèle :	A96516604P10434
Vitesse :	2900 tr/mn
Puissance :	2,2 kW
Pression arrêt :	11,5 bars
Pression marche :	8,5 bars
Pression sécurité :	7,0 bars

Pompe 2 :

Marque :	GRUNDFOS
Type :	CR3-21
Débit Nominal :	3,0 m³/h
HMT :	103,6 m
Hmax :	140 m
Modèle :	A96516604P10435
Vitesse :	2900 tr/mn
Puissance :	2,2 kW
Pression arrêt :	11,5 bars
Pression marche :	8,5 bars
Pression sécurité :	7,0 bars

Ballon anti-bélier :

Marque :	CHARLATTE
Type :	CHA2A
Année :	2004
N° :	300VF366
Volume :	300 Lt
Ps :	16 bars
Pt :	24 bars
Date d'épreuve :	31/08/2004
Catégorie :	IV
Azote ou air	
Manomètre :	10 bars

Annotations :

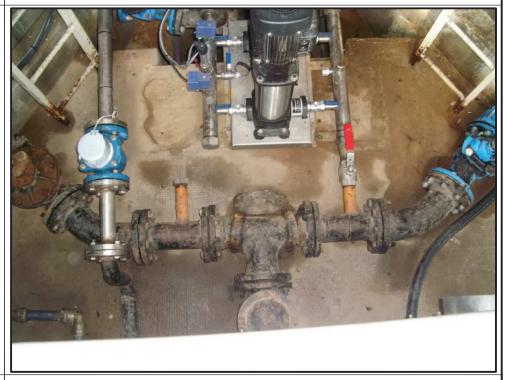
- Dépôt dans la cuve
- Sonde de niveau + poire de niveau + inter à flotteur dans la cuve 1
- Poire niveau haut /fond de la cuve: 2,10 m
- Poire niveau bas /fond de la cuve: 1,40 m

R2-S12	RESERVOIR A CHENAS LES SAIGNEAUX	2/4

Vue extérieure

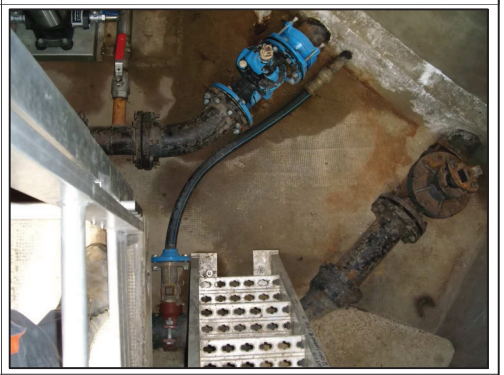
Ballon anti bélier

Groupe de surpression



Compteur de mis en distribution sur le réseau surpressé

Alimentation cuve 1



Alimentation cuve 2

R2-S12	RESERVOIR A CHENAS LES SAIGNEAUX	3/4

Chambre de vannes

Alimentation cuve 1

Alimentation par robinet flotteur cuve 1

Trop plein cuve 1

Poire et sonde de niveau

Flotteur de l'inter à flotteur

R2-S12	RESERVOIR A CHENAS LES SAIGNEAUX	4/4

Mis en distribution cuve 1

Inter à flotteur

Trop plein cuve 2

Alimentation cuve 2

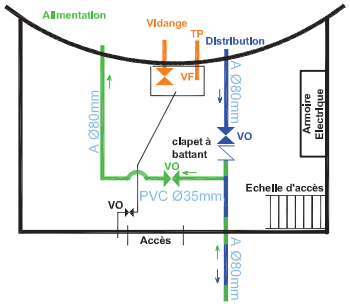
Mis en distribution cuve 2

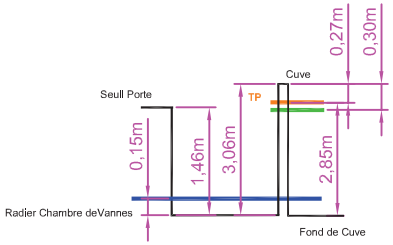
Pressotat pilotant les surpresseurs

R3	RESERVOIR LES SAIGNES	1/2

Réservoir :

Diamètre : 5,10m
Volume Théorique : 50m³
Volume Max au TP : 58m³





Annotations :

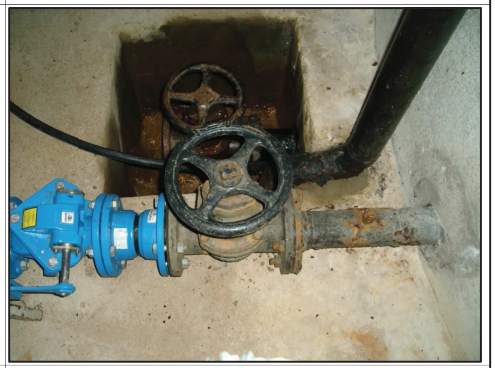
- Dépôt dans la cuve
- Poire de niveau haut et bas + sonde de niveau télésuivie
- Corrosion de différents organes en particulier dans la cuve
- Poire niveau haut : 2,65 m

R3	RESERVOIR LES SAIGNES	2/2

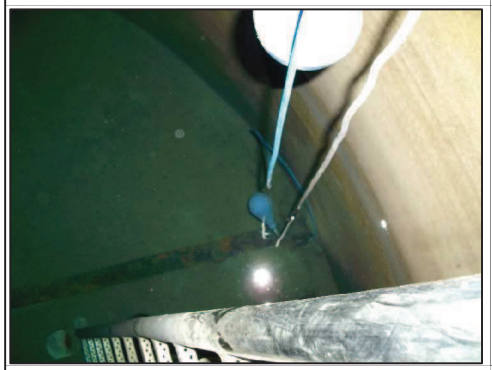
Vue extérieure

Conduite d'alimentation et clapet à battant

Conduite d'alimentation



Conduite d'alimentation + vidange et trop plein
Ecoulement du tuyau en Pe Dans l'évacuation de la vidange



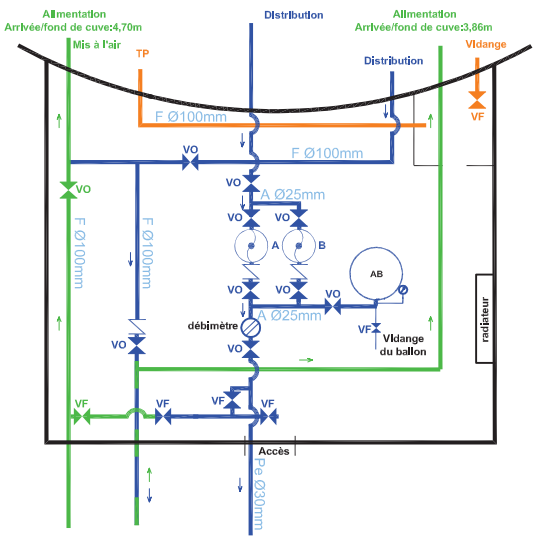
Poire de niveau

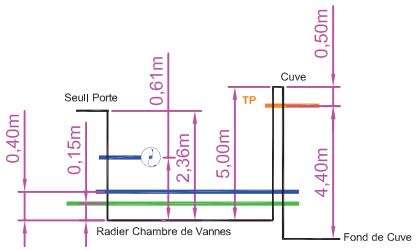
Armoire électrique

R4-S9	RESERVOIR A CHIROUBLES LE FETRE	1/3

Réservoir :

Diamètre : 12,75m
Volume Théorique : 150m³
Volume Max au TP : 163m³





Débimètre :

Marque : SIEMENS
Type : MAG 3100 Water
Année : 2002
Diamètre : 25 mm
Débit Nominal : 1,6 m³/h
Numéro type : 061E211000
Numéro série : 5822330T372

Surpresseur A :

Marque : GRUNDFOS
Type : CR1-15
Débit Nominal : 1,8 m³/h
HMT : 58,7 m
Hmax : 92,0 m
Modèle : A96494589P1024
Vitesse : 2900 tr/mn
Puissance : 1,4 kW

Surpresseur B :

Marque : GRUNDFOS
Type : CR1-15
Débit Nominal : 1,8 m³/h
HMT : 58,7 m
Hmax : 92,0 m
Modèle : A96494589P1000243
Vitesse : 2900 tr/mn
Puissance : 1,4 kW

Ballon anti-bélier :

Marque : CHARLATTE
Type : CHA
N° : 8 2032
Volume : 8 Lt
Ps : 10 bars
Pt : 15 bars
Construit : 2002
Date d'épreuve : 28/10/02
Gonflage : Azote ou air
Manomètre : 6 bars

Annotations :

- Sonde de niveau + poire de niveau : poire niveau haut/fond de cuve : 3,50 m
- Inter à flotteur

R4-S9	RESERVOIR A CHIROUBLES LE FETRE	2/3

Vue extérieure

Accès cuve

Armoire électrique

Chambre de vannes

Conduites de distribution

Groupe de surpression et ballon anti-bélier

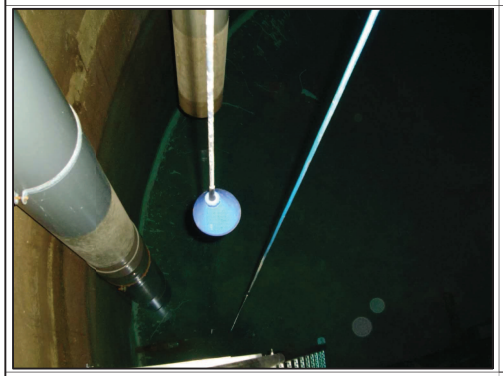
R4-S9	RESERVOIR A CHIROUBLES LE FETRE	3/3

Débimètre

Accès chambre de vannes et by pass

Trop plein et vidange

Flotteur de l'inter à flotteur et alimentation de droite



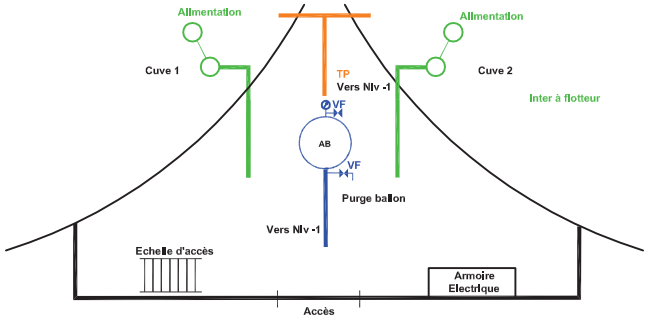
Alimentation de gauche et trop plein

Inter à flotteur

R5-S3	RESERVOIR A CHIROUBLES JAVERNAND	1/3

Réservoir :

Diamètre : 5,05m
Volume Théorique : 2X50m³
Volume Max au TP : 2X50m³



Surpresseur A et B :

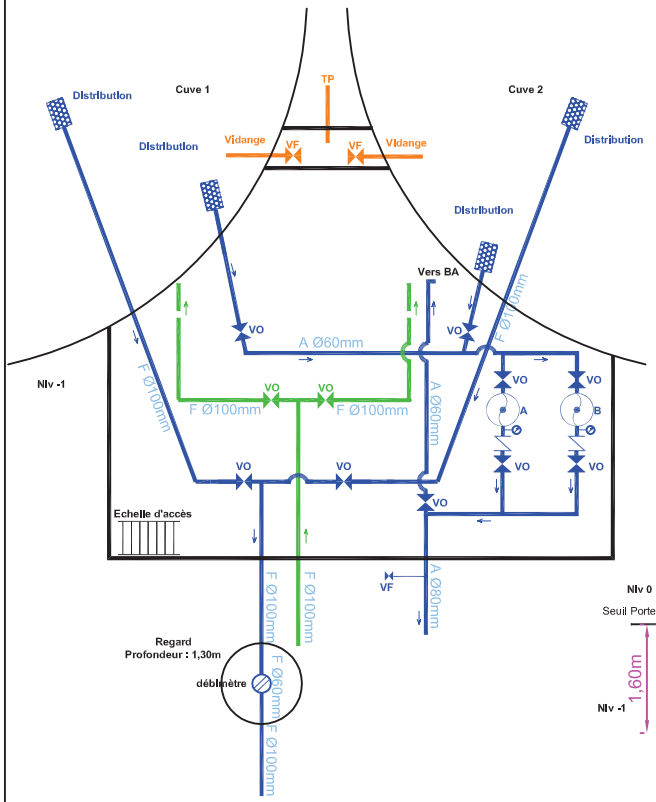
Marque : GRUNDFOS
Type : CR8-160
Débit Nominal : 9,5 m³/h
HMT : 134,7 m
Modèle : B42530016P10243
Vitesse : 2900 tr/mn
Puissance : 5,5 kW

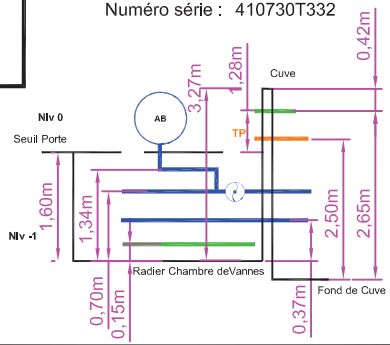
Ballon anti-bélier :

Marque : CHARLATTE
Type : CHA2A
Année : 2002
N° : 1003036
Volume : 100 Lt
Ps : 16 bars
Pt : 24 bars
Date d'épreuve : 19/09/2002
Manomètre: 11,5 bars
Azote ou air

Débimètre :

Marque : GRUNDFOS
Type : MS 402
Année : 2002
Numéro série : 410730T332





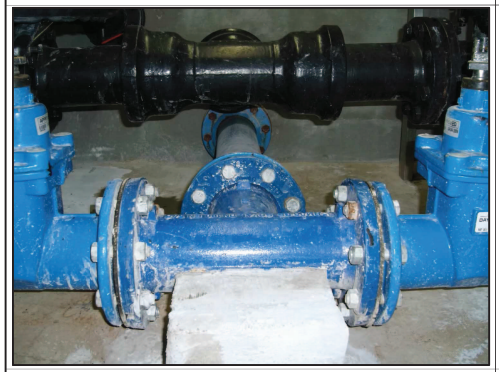
Annotations :

- Sonde de niveau dans la cuve 1
- Inter à floteur dans la cuve 2
- Arrivée cuve 1 /Accès de la cuve : 1,28 m
- Arrivée cuve 2 /Accès de la cuve : 1,28 m

R5-S3	RESERVOIR A CHIROUBLES JAVERNAND	2/3

Vue extérieure

Accès cuve et ballon anti bélier



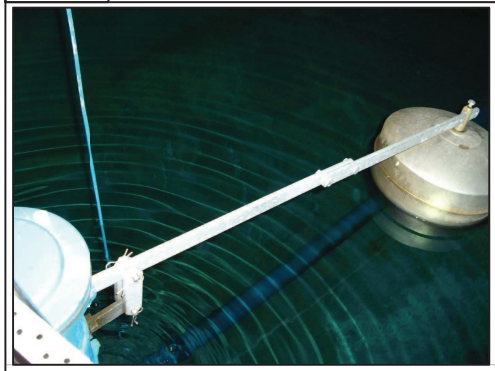
Chambre de vannes

Conduite du ballon anti-bélier

Groupe de surpression

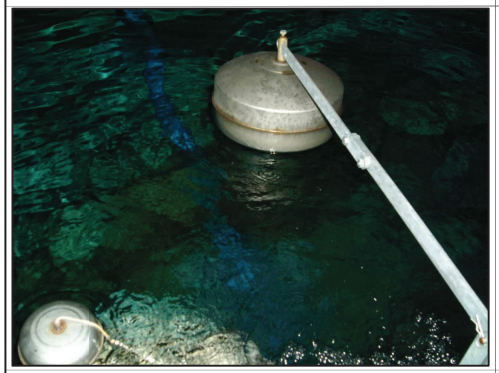
Trop plein et vidange

R5-S3	RESERVOIR A CHIROUBLES JAVERNAND	3/3



Robinet flotteur cuve 1

Trop plein cuve 1



Robinet flotteur cuve 2

Inter à flotteur cuve 2

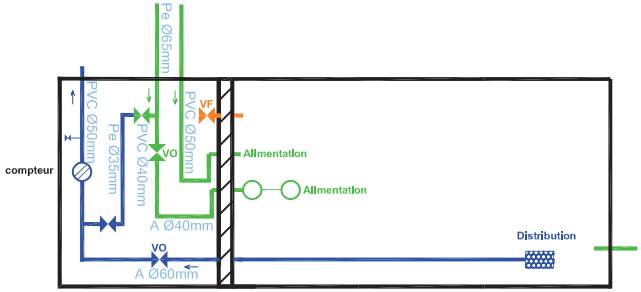
Débimètre

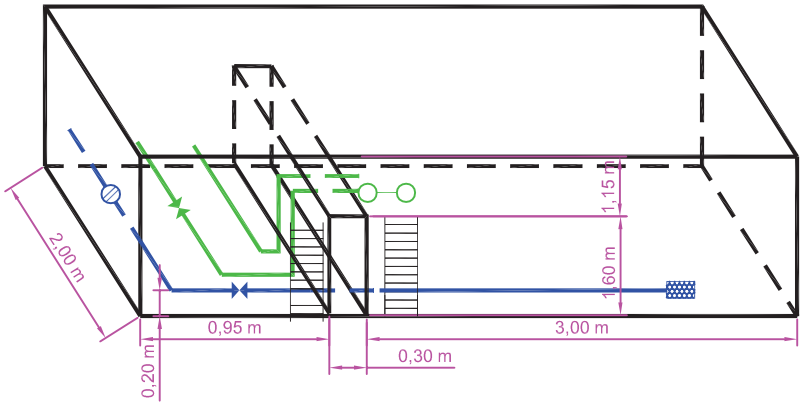
Armoire électrique

R6-S5	RESERVOIR DE CHIROUBLES LES TERRASSES	1/2

Réservoir :

Côte (L x l x H) : 3m x 2m x 1,6m
Volume Théorique : 10m³
Volume Max au TP : 9,6m³





Annotations :

- Réservoir vide
- Refoulement d'eau par la crépine de distribution
- Pas de référence sur le compteur
- Trop plein par débordement sur le mur de séparation
- Accès par tampon FOUG

R6-S5	RESERVOIR DE CHIROUBLES LES TERRASSES	2/2

Vue extérieure

Accès cuve et chambres de vannes
Alimentation par robinet flotteur

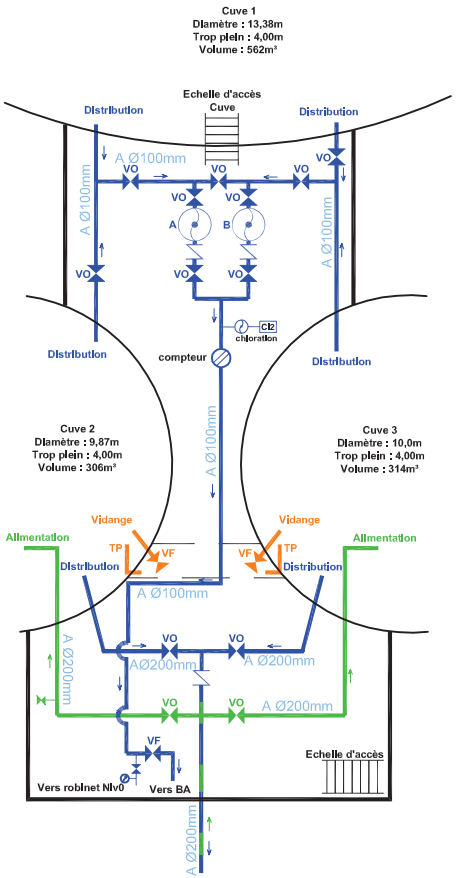
Conduite de distribution

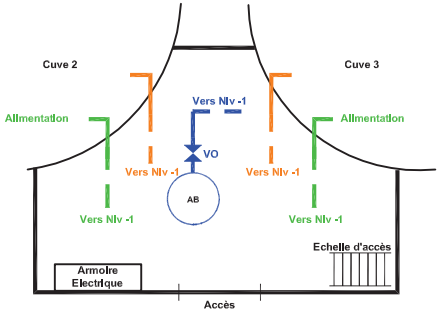
Chambre de vannes

Chambre de vannes, By pass

Trop plein par débordement

Réservoir :
Volume Théorique : 1200m³
Volume Max au TP : 1182m³





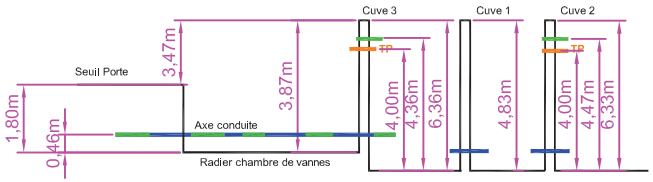
Groupe A :

Marque :	GRUNDFOS
Type :	CR45-6-2
Débit Nominal :	45 m³/h
HMT :	110,2 m
Numéro :	A96417203P3 01190001
Vitesse :	2940 tr/mn
Puissance :	22 kW

Groupe B :
Idem groupe A :
Numéro : A96417203P3 01190002

Ballon Anti-Bélier:

Marque :	CHARLATTE
Type :	CHA2A
Année :	2000
Pression Epreuve :	24 bars
Pression Service :	16 bars
Numéro :	2002712
Volume :	200 lt
Gaz :	Azote ou air
Date Epreuve :	18/12/2000
Manomètre :	10 bars



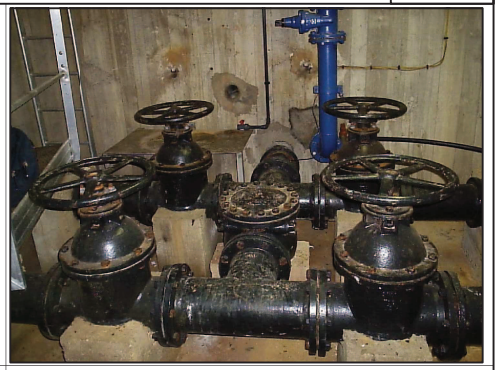
Compteur :

Marque :	ABB
Type :	Helix 4000 WP
Année :	2002
Diamètre :	100 mm
Débit Nominal :	60 m³/h
Numéro :	A0W10001811

Equipé d'une tête émettrice pour la chloration

Annotations :
- poires de niveau dans la cuve 1
- poires de niveau dans la cuve 2

Vue extérieure



Chambre de vannes

Chambre de vannes

Chambre de vannes

Ballon anti-bélier

Vidanges et trop plein

R7-S15	RESERVOIR DE FLEURIE MONTGENAS	3/3

Groupes de surpression

Compteur de mis en distribution

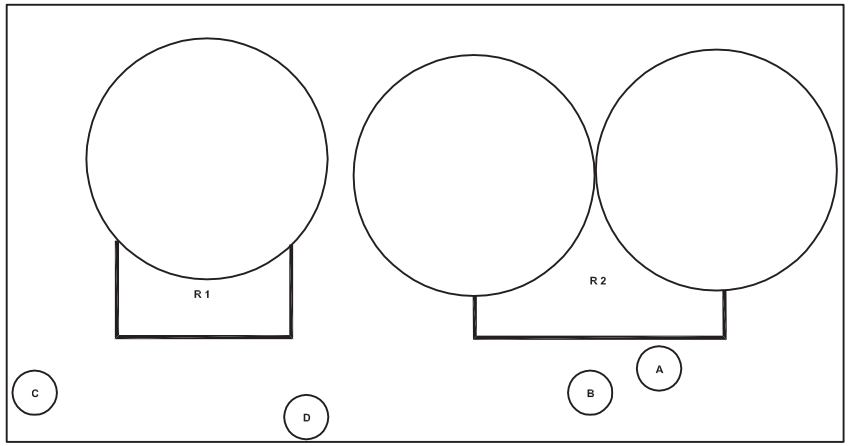
Système de chloration

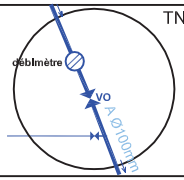
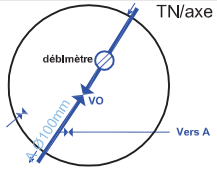
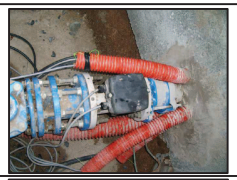
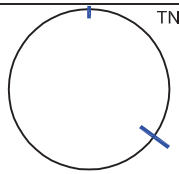
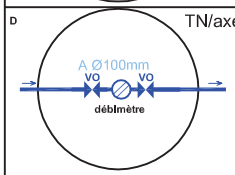
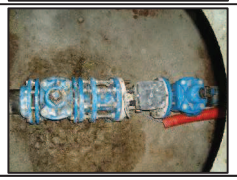
Accès cuve 1

Alimentation et trop plein cuve 2

Armoire électrique

R8	RESERVOIR FLEURIE LES LABOURONS	1/4

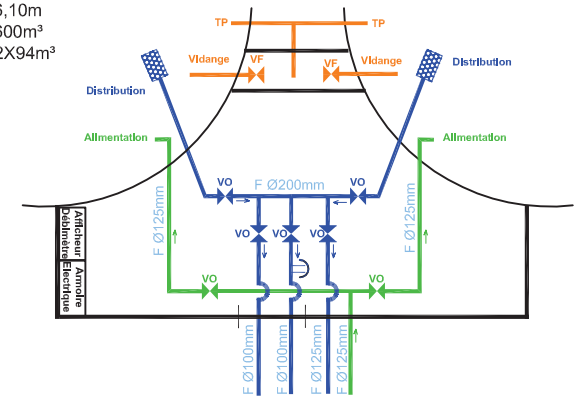


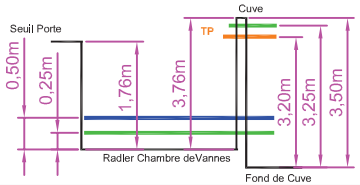
A  	TN/axe : 1,30m		*Débimètre :* Marque : SIEMENS Type : MAG 5100 Water Année : 2007 Diamètre : 100 mm Débit Nominal : 19 m³/h Numéro série : 7ME652 029802N517
B  	TN/axe : 1,47m		*Débimètre :* Marque : SIEMENS Type : MAG 5100 Water Année : 2007 Diamètre : 100 mm Débit Nominal : 19 m³/h Numéro série : 7ME652 029802N517
C 	TN/axe : 1,65m		Evacuation trop plein et vidange du réservoir 1
D  	TN/axe : 1,27m		*Débimètre :* Marque : SIEMENS Type : MAG 5100 Water Année : 2007 Diamètre : 100 mm Débit Nominal : 19 m³/h Numéro série : 7ME652 026702N517

R8	RESERVOIR FLEURIE LES LABOURONS	2/4

Réservoir 2 :

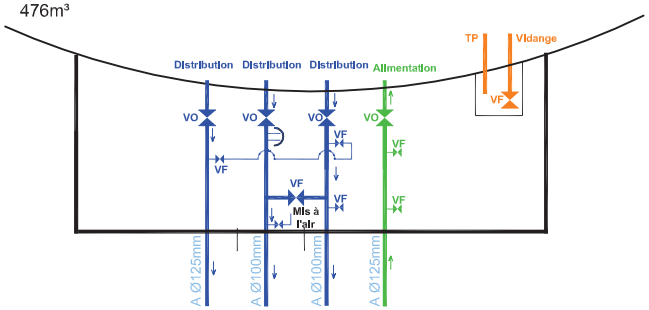
Diamètre : 6,10m
Volume Théorique : 600m³
Volume Max au TP : 2X94m³

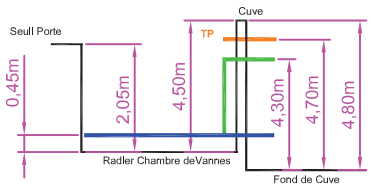




Réservoir 1 :

Diamètre : 11,35m
Volume Théorique : 600m³
Volume Max au TP : 476m³





Annotations :

- poires de niveau dans le réservoir 1
- poires de niveau dans la réservoir 2 et sonde de niveau
- Fuite sur la ventouse dans le réservoir 1

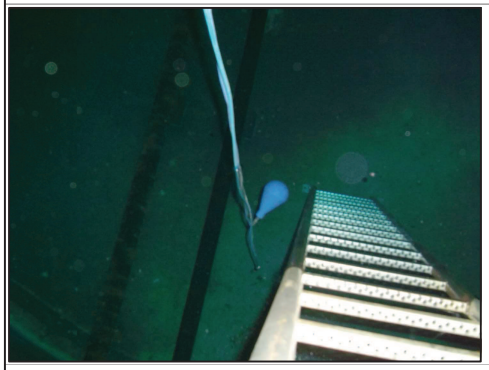
R8	RESERVOIR FLEURIE LES LABOURONS	3/4

Vue extérieure R1

Chambre de vannes R1

By pass + fuite sur la ventouse R1

Chambre de vannes distribution R1



Conduites de distribution R1

Alimentation R1

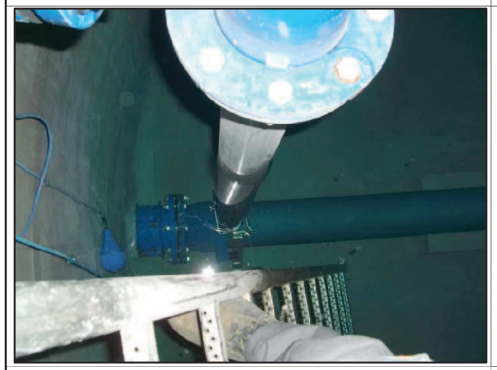
R8	RESERVOIR FLEURIE LES LABOURONS	4/4

Vue extérieure R2

Affichage des débimètres R2

Chambre de vannes R2

Chambre de vannes (distribution) R2



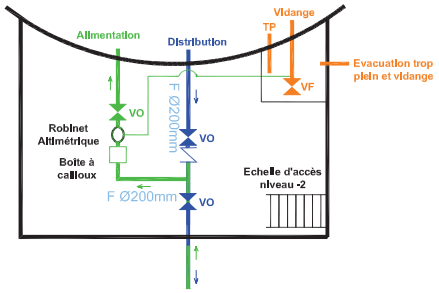
Alimentation et distribution R2

Armoire électrique R2

R9S16	RESERVOIR DU MONT FLEURI	1/2

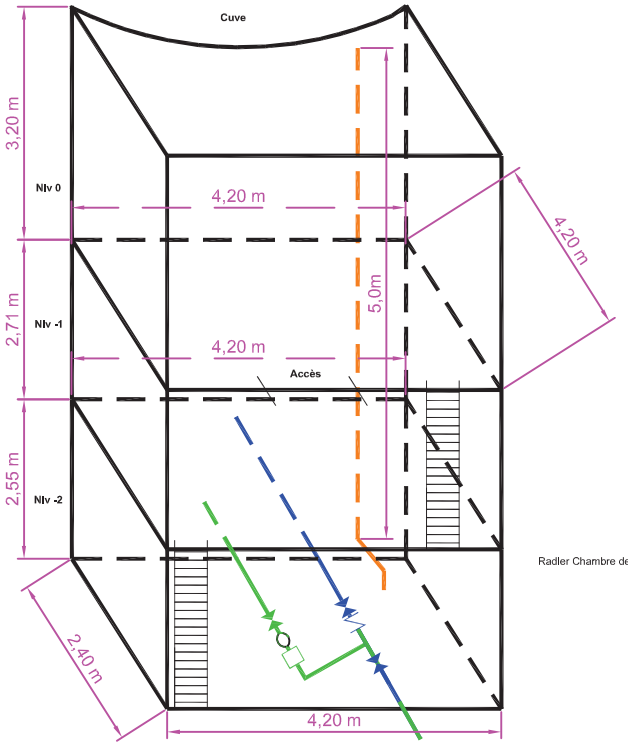
Réservoir :

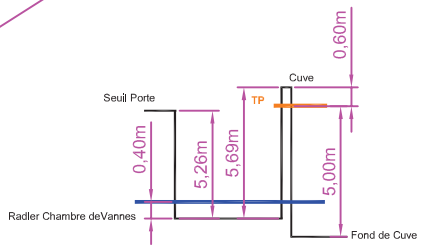
Diamètre : 16,0m
Volume Théorique : 1000m³
Volume Max au TP : 1005m³



Robinet altimétrique :

Marque : CLA-VAL
Type : NG1E-208-01/KCOS
Dn : 100,0 m³/h
Pn : 16,0 bars





Annotations :

- Dépôt dans la cuve
- Niveau d'eau dans la cuve télésuivi

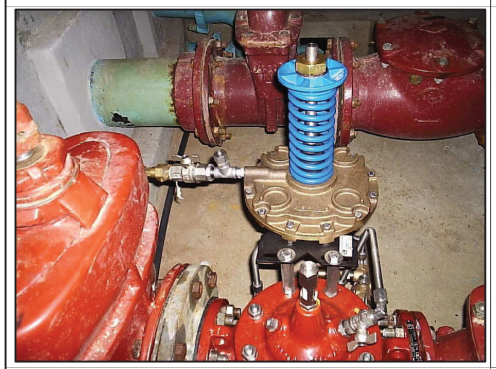
R9S16	RESERVOIR DU MONT FLEURI	2/2

Vue extérieure

Accès cuve

Chambre de vannes

Trop plein et vidange



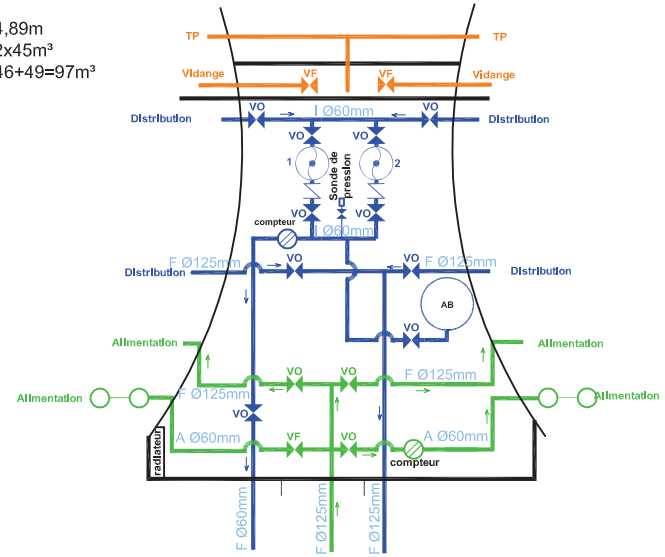
Robinet altimétrique

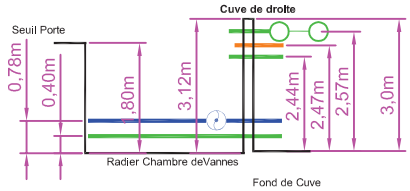
Télégestion

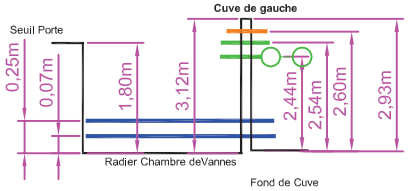
R10-S11	RESERVOIR D'EMERINGES LES CHARMES	1/3

Réservoir :

Diamètre :	4,89m
Volume Théorique :	2x45m³
Volume Max au TP :	46+49=97m³







Débimètre :

Marque :	SIEMENS
Type :	MAG 5100 Water
Année :	2009
Diamètre :	50 mm
Débit Nominal :	7,0 m³/h
Numéro série :	7ME652 163002N279

Ballon Anti-Bélier :

Marque :	CHARLATTE
Type :	CHA1A
Année :	2009
Pression Epreuve :	15 bars
Pression Service :	10 bars
Numéro :	300VF1991
Volume :	300 Lt
Gaz :	Azote ou air
Date Epreuve :	18/03/2009
Manomètre :	7,0 bars
Prégonflage :	4,4 bars

Groupe 1 et 2 :

Marque :	GRUNDFOS
Type :	CR5-14
Débit Nominal :	5,8 m³/h
HMT :	71,1 m
Hmax :	95,1 m
Numéro :	A96517048P10917
Vitesse :	2900 tr/mn
Puissance :	2,2 kW

Compteur :

Marque :	SAPPEL
Type :	Altaïr
Année :	2006
Débit Nominal :	6,0 m³/h
Pn :	16 bars
Classe :	C-H
Numéro type :	C06AD5660514

Equipé d'une tête émettrice

Annotations :

- poires de niveau dans la cuve de gauche
- Inter à flotteur dans la cuve de droite
- Corrosion de différents organes dans les cuves

R10-S11	RESERVOIR D'EMERINGES LES CHARMES	2/3

Vue extérieure

Accès et armoire électrique

Chambre de vannes

Chambre de vannes

Chambre de vannes

Compteur d'alimentation et BA

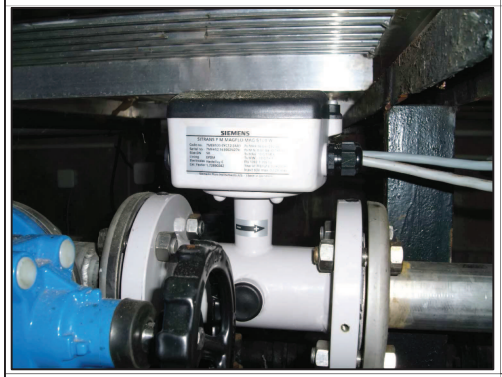
R10-S11	RESERVOIR D'EMERINGES LES CHARMES	3/3

Inter à flotteur

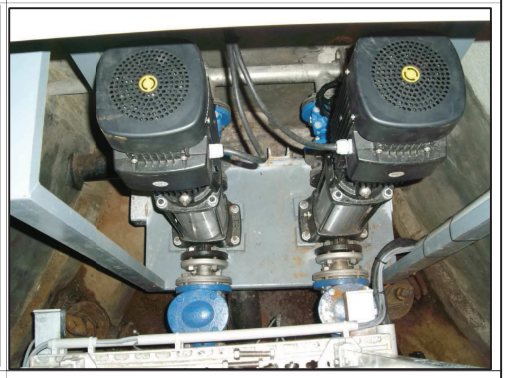
Trop plein et flotteur de la cuve de droite

Robinet flotteur cuve de droite

Robinet flotteur cuve de gauche



Débimètre

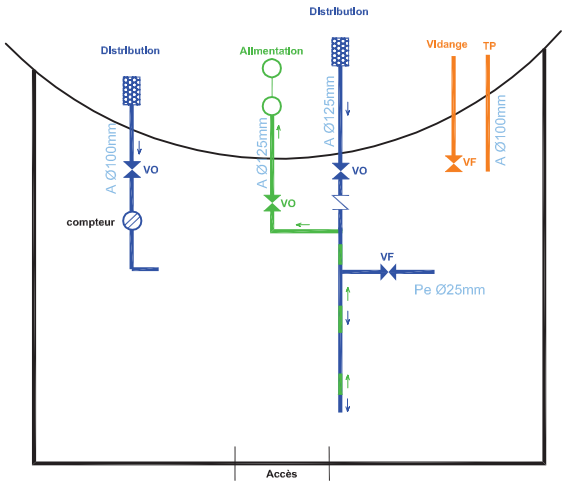


Groupe de surpression

R11	RESERVOIR LES VARENNES	1/2

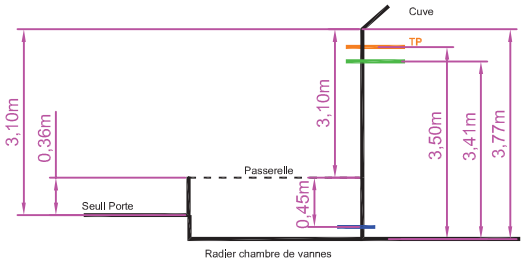
Réservoir :

Diamètre : 6,20m
Volume Théorique : 100m³
Volume Max au TP : 112m³



Compteur :

Marque : ACTARIS
Type : Aquadis
Diamètre : 40 mm
Débit Nominal : 10 m³/h
Numéro : D06AE120688
Equipé d'une tête émettrice



Annotations :

RAS

R11	RESERVOIR LES VARENNES	2/2

Vue extérieure

Accès cuve

Chambre de vannes

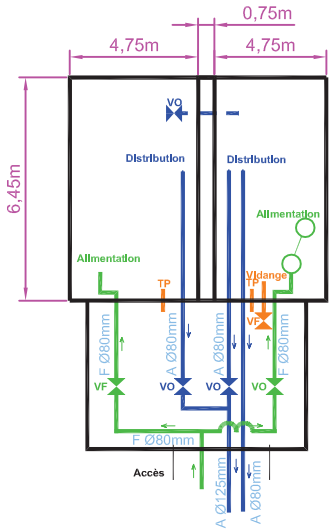
Chambre de vannes

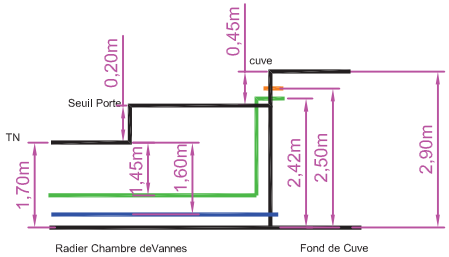
Compteur de mis en distribution

Alimentation par robinet flotteur

R12	RESERVOIR DE JULLIE LE BOURG	1/3

Réservoir :
Volume Théorique : 120 m³
Volume Max au TP : 77+77=154m³





Annotations :
- Echelle d'accès à la chambre de vannes HS et non fixée
- Corrosion de différents organes dans les cuves
- Fuite sur le carré de la vanne de la conduite d'alimentation de gauche
- Exutoir de la vidange bouché

R12	RESERVOIR DE JULLIE LE BOURG	2/3

Vue extérieure

Chambre de vannes

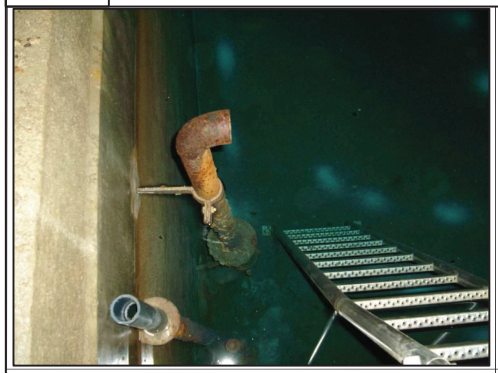
Chambre de vannes

Conduite de distribution en 80mm

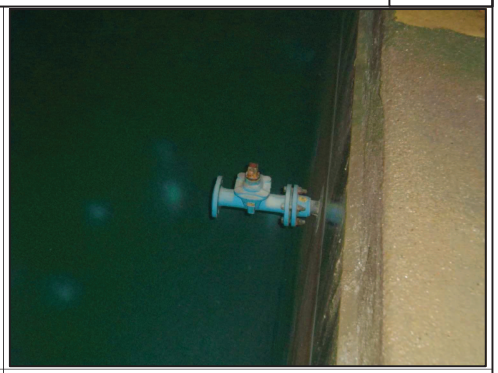
Echelle d'accès rouillée et non fixée

Dispostion des 2 cuves, barrière de sécurité rouillée

R12	RESERVOIR DE JULLIE LE BOURG	3/3



Alimentation fermée de la cuve de gauche



Vanne de mis à l'équilibre entre les 2 cuves

Alimentation par robinet flotteur de la cuve de droite

Architecture de la cuve

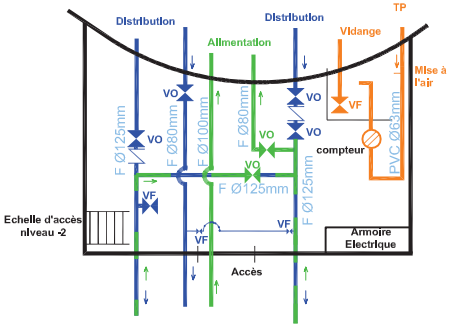
Exutoir de la vidange bouché

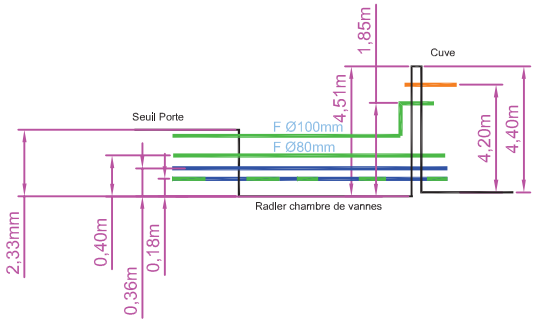
Fuite sur vanne

R13	RESERVOIR LA SARRAZINERIE	1/2

Réservoir :

Diamètre : 6,0m
Volume Théorique : 150m³
Volume Max au TP : 119m³





Compteur :

Marque : SOCAM
Type : 401
Numéro : 86382787
Qn : 10 m³/h
Diamètre : 40 mm
Classe : B-H

Annotations :

- poires de niveau + sonde de niveau

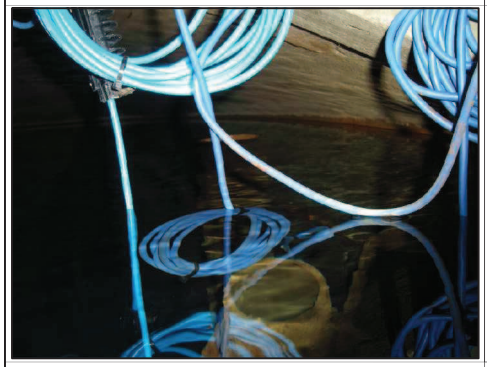
R13	RESERVOIR LA SARRAZINERIE	2/2

Vue extérieure

Chambre de vannes

Chambre de vannes

Chambre de vannes
compteur sur l'évacuation du trop plein



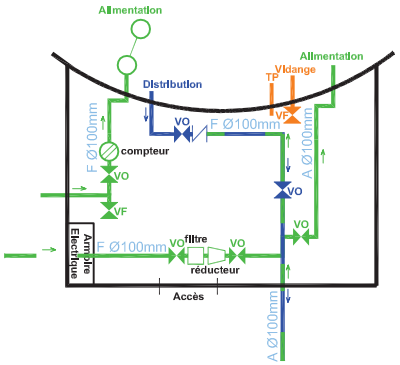
Alimentation et trop plein

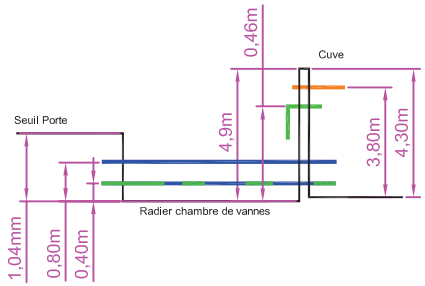
Vidange + Trop Plein

R14	RESERVOIR L'OISILLON	1/3

Réservoir :

Diamètre : 7,0m
Volume Théorique : 150m³
Volume Max au TP : 146m³





Compteur :

Marque :	AQUADIS
Type :	Actaris
diamètre :	40 mm
Débit Nominal :	10 m³/h
Numéro :	D06AE120685

Réducteur :

Marque :	BAYARD
Référence :	565
Numéro :	6310287
Plage :	1,5 à 6,0 bars
Manomètre :	0 bar

Annotations :

- poires de niveau + sonde de niveau
- Corrosion de différents organes

R14	RESERVOIR L'OISILLON	2/3

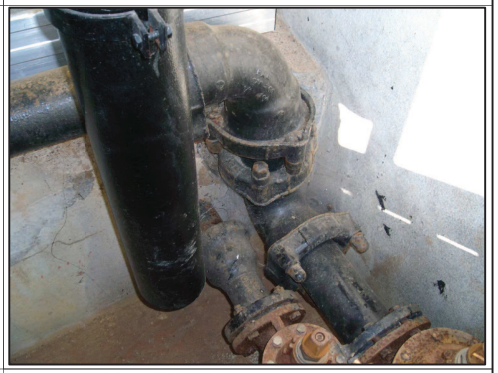
Vue extérieure

Fissure du bâti

Echelle d'accès à la cuve

Toiture

Réducteur



Trop plein et vidange

R14	RESERVOIR L'OISILLON	3/3

Conduite de distribution

Compteur d'alimentation

Robinet flotteur

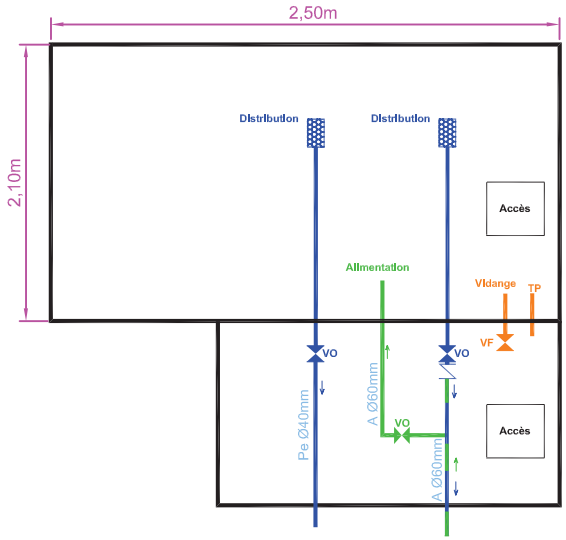
Poire et sonde de niveau

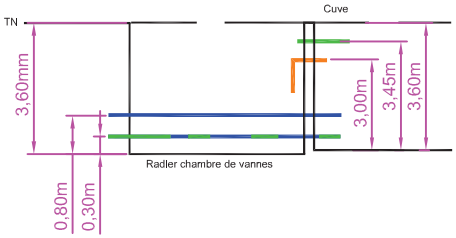
Inter à flotteur

Armoire électrique

R15	RESERVOIR MONTGOURY	1/2

Réservoir :
Volume Théorique : 10m³
Volume Max au TP : 16m³





Annotations :
- Sonde de niveau

R15	RESERVOIR MONTGOURY	2/2

Vue extérieure

Trop plein

Alimentation

Accès chambre de vannes

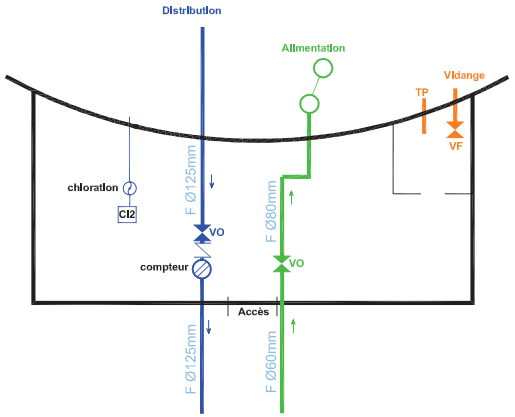
Armoire électrique

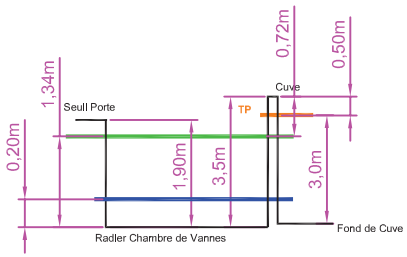
Chambre de vannes

R16-S8	RESERVOIR VAREILLES	1/2

Réservoir :

Diamètre : 6,60m
Volume Théorique : 100m³
Volume Max au TP : 103m³





Compteur :

Marque : SOCAM
Type : WPD
diamètre : 80 mm
Débit Nominal : 40 m³/h
Classe : B-H
Numéro : 8041417-98
équipé d'une tête émettrice pour la chloration

Annotations :

- Chloration dans la cuve par chlore liquide
- Poire et sonde de niveau dans la cuve

R16-S8	RESERVOIR VAREILLES	2/2

Vue extérieure

Robinet flotteur

Trop plein

Unité de chloration

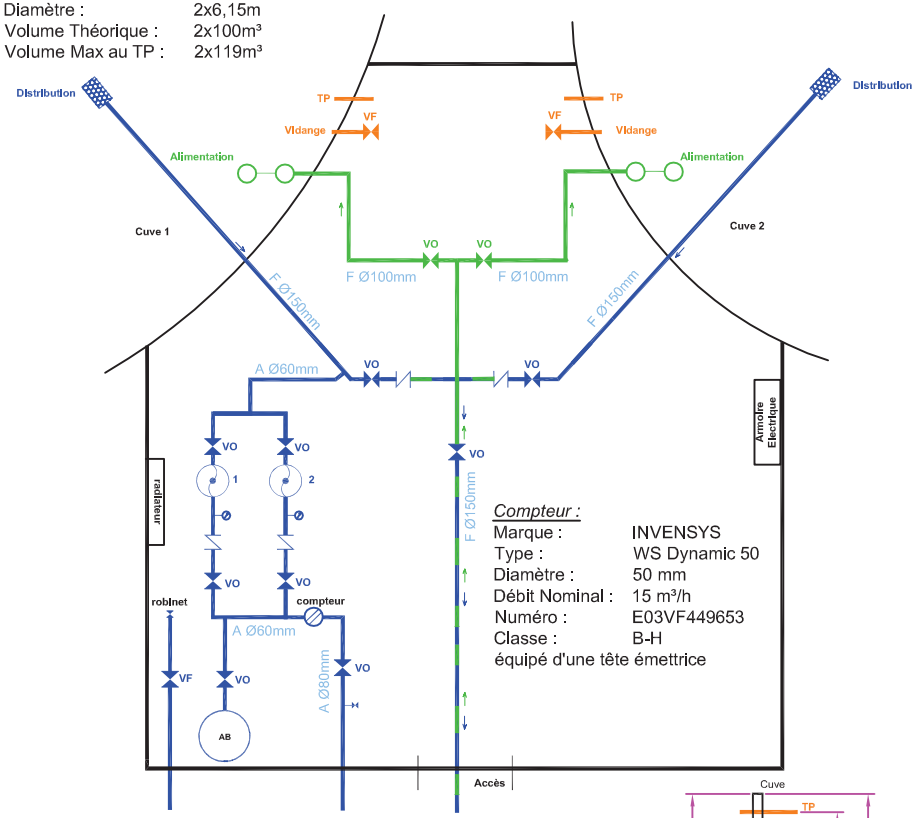
Conduite d'alimentation

Conduite de distribution

R17-S1	RESERVOIR EXTREMITE DE BELLEVUE	1/2

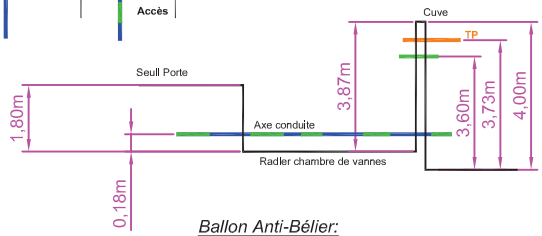
Réservoir :

Diamètre : 2x6,15m
Volume Théorique : 2x100m³
Volume Max au TP : 2x119m³



Compteur :

Marque : INVENSYS
Type : WS Dynamic 50
Diamètre : 50 mm
Débit Nominal : 15 m³/h
Numéro : E03VF449653
Classe : B-H
équipé d'une tête émettrice



Groupe 1 :

Marque : GRUNDFOS
Type : CR16-80
Débit Nominal : 16 m³/h
HMT : 94,3 m
Numéro : 333500008PI9938
Vitesse : 2900 tr/mn
Puissance : 7,5 kW

Groupe 2 :

Identique au groupe 1 sauf :
Numéro : 33500008PI19808

Ballon Anti-Bélier:

Marque : CHARLATTE
Type : CH13A
Pression Service : 16 bars
Numéro : 50PM485
Volume : 50 lt
Gaz : Azote ou air
Date Epreuve : 04/02/2008

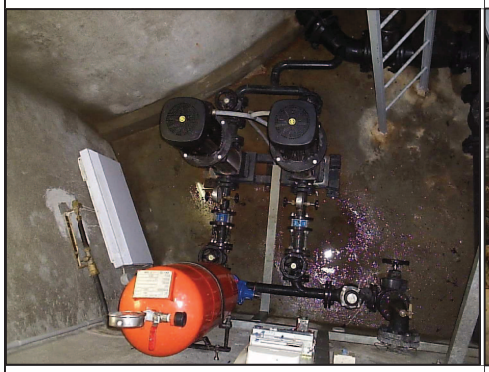
Annotations :

- poires de niveau dans la cuve 1
- fuite au niveau de la prise en charge

R17-S1	RESERVOIR EXTREMITE DE BELLEVUE	2/2

Vue extérieure

Chambre de vannes



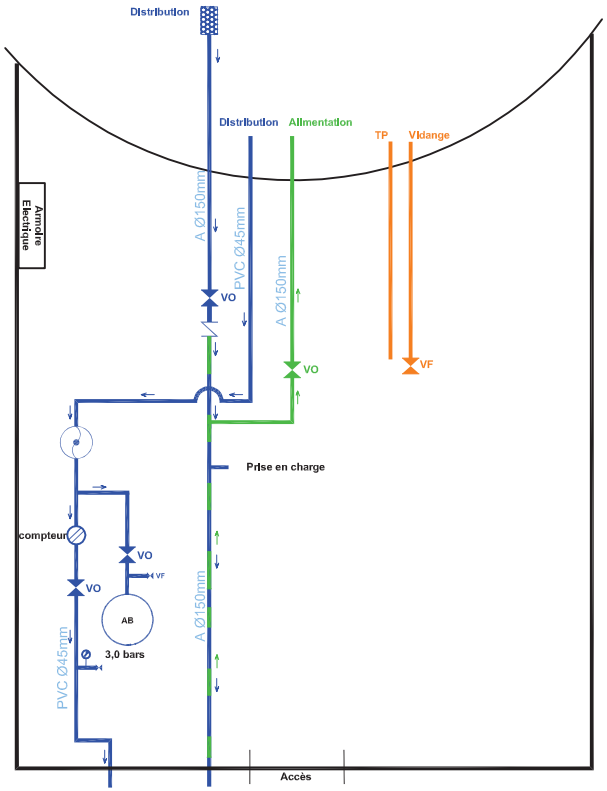
Groupe de surpression

Chambre de vannes

Compteur de distribution

Robinet flotteur + Trop Plein

R18-S17	RESERVOIR HS DE VERMONT	1/2



Réservoir :

Diamètre :	6,32m
Volume Théorique :	100m³
Volume Max au TP :	122m³

Groupe 1 :

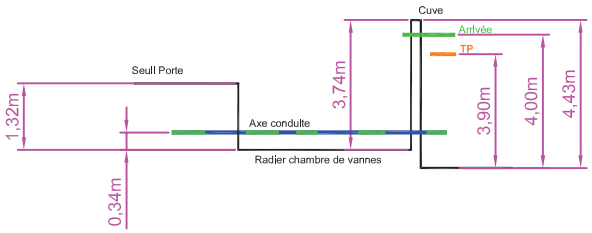
Marque :	GRUNDFOS
Type :	CHV4-60B A-A-CUBE
Débit Nominal :	4,0 m³/h
HMT :	39 m
Numéro :	A 44122106
Puissance :	1,45 kW

Ballon Anti-Bélier:

Marque :	GRUNDFOS
Type :	GT-U-80-V
Pression Epreuve :	10 bars
Pression Service :	4 bars
Numéro :	09/33 19
Volume :	80 L
Gaz :	Air ou azote

Compteur :

Marque :	SAPPEL
Type :	Altaïr
Diamètre :	32 mm
Débit Nominal :	1,5-2,5 m³/h
Numéro :	CO6AB 7434849
Classe :	C-H



Annotations :

- dépôt dans la cuve

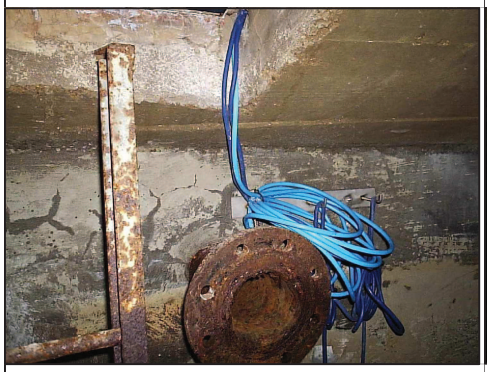
R18-S17	RESERVOIR HS DE VERMONT	2/2

Vue extérieure

Trop plein et vidange

Chambre de vannes

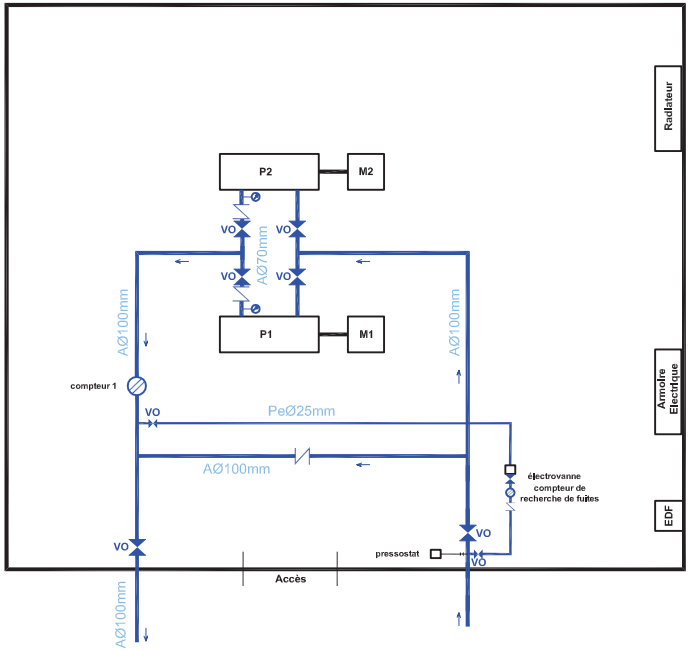
Chambre de vannes



Alimentation

Trop Plein

S2	STATION RELAIS DE POMPAGE - CHANAY	1/2



Pompe 1 :

Marque :	CCM SULZER
Type :	MAIC 25-5
Débit Nominal :	16 m³/h
Numéro :	7552 W
Année :	1978
Vitesse :	2900 tr/mn
Puissance :	5,5 kW

Compteur 1:

Marque :	ACTARIS
Diamètre :	50 mm
Débit Nominal :	15 m³/h - 25 m³/h
Pression Nominal :	20 bars
Numéro :	D07XF086724
Tête Emetrice :	oui

Pompe 2 :

Marque :	CCM SULZER
Type :	MAIC 25-5
Débit Nominal :	16 m³/h
Numéro :	7553 W
Année :	1978
Vitesse :	2900 tr/mn
Puissance :	5,5 kW

Compteur recherche de fuites :

Marque :	SOCAM
Débit Nominal :	1,5 m³/h
Numéro :	97 091094

Annotations :

- By pass en service
- Pression à l'arrêt 7 bars à l'aspiration

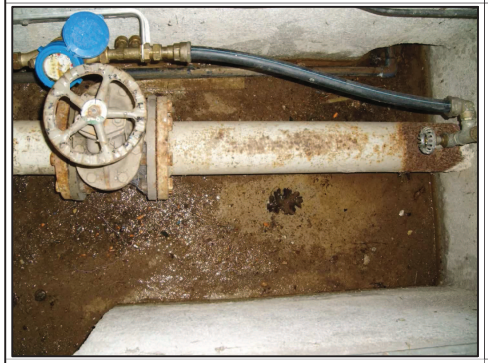
S2	STATION RELAIS DE POMPAGE - CHANAY	2/2

Vue extérieure

Armoires + Radiateur

Groupes moteurs + pompes

Compteur



Compteur de recherche de fuites

Clapet anti-retour

S4	STATION DE STERILISATION ET DE NEUTRALISATION LES SAIGNES	1/2

STATION HORS SERVICE

Annotations :
- Installation très dégradée
- Corrosion importante

S4	STATION DE STERILISATION ET DE NEUTRALISATION LES SAIGNES	2/2

Vue extérieure

Fissure du bâti

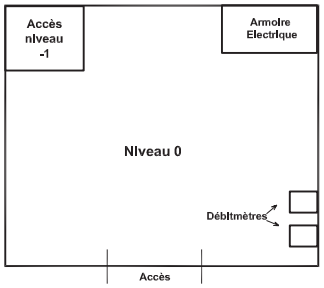
Vue générale

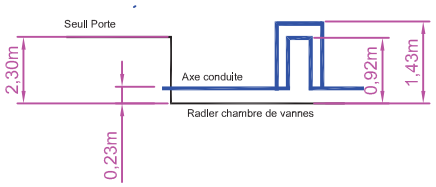
Accès bâche

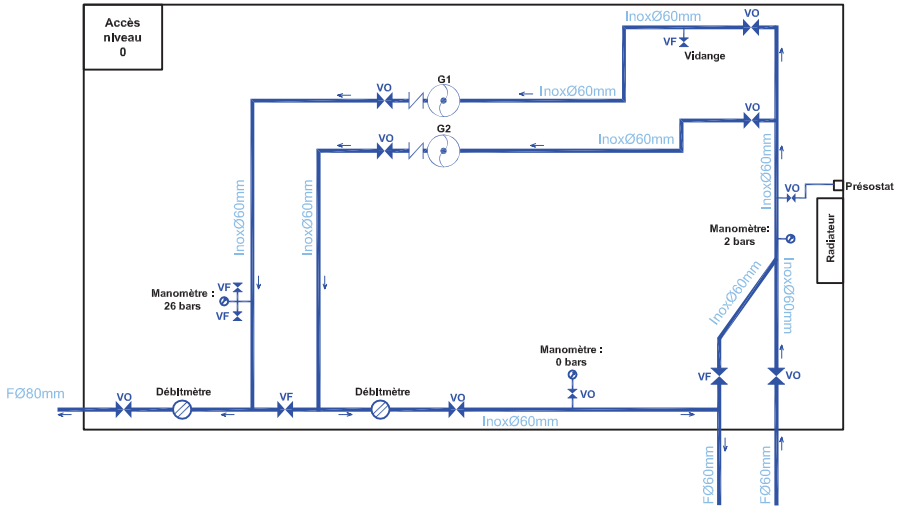
Accès à la bache

Trop plein

S6	VAUXRENARD LE BOURG	1/2







Groupe 1 :

Marque :	GRUNDFOS
Type :	CR3-36
Débit Nominal :	3,0 m³/h
HMT :	176,3 m
Numéro :	0006
Vitesse :	2902 tr/mn
Puissance :	3,0 kW

Groupe 2 :

Idem groupe 1 :

Numéro : 0004

Débimètre 1 :

Marque :	SIEMENS
Type :	MAG 3100
Année :	2006
Diamètre :	50 mm
Débit Nominal :	8,0 m³/h
Numéro type :	098E211000
Numéro série :	FDK-083Z7702399401T296

Débitmètre 2 :

Idem débitmètre 1:

Numéro série : FDK-083Z7702388901T276

Annotations :

- Tampon foug sous alarme

S6	VAUXRENARD LE BOURG	2/2

Vue extérieure

Débimètres

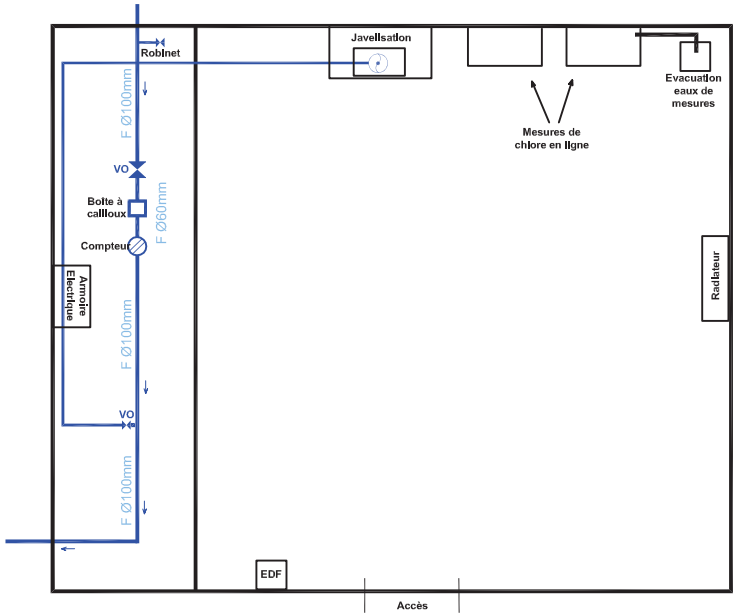
Refoulement des groupes

Capteur de pression + Manomètres

Groupe de surpression

Pressostat

S7	STATION DE STERILISATION LES BRIGANDS	1/2



Compteur :

Marque :	ACTARIS
Type :	WE
Diamètre :	65 mm
Débit Nominal :	25 m³/h - 40 m³/h
Pression Nominal :	20 bars
Numéro :	D06XG120503
Tête Emetrice :	oui

Pompe :

Marque :	GRUNDFOS
Numéro :	09/04975
Débit Nominal :	1,9 L/h
Pression Nominal :	16 bars
Puissance :	0,015 kW

Annotations :

- RAS

S7	STATION DE STERILISATION LES BRIGANDS	2/2

Vue extérieure

Javelisation + Chloration

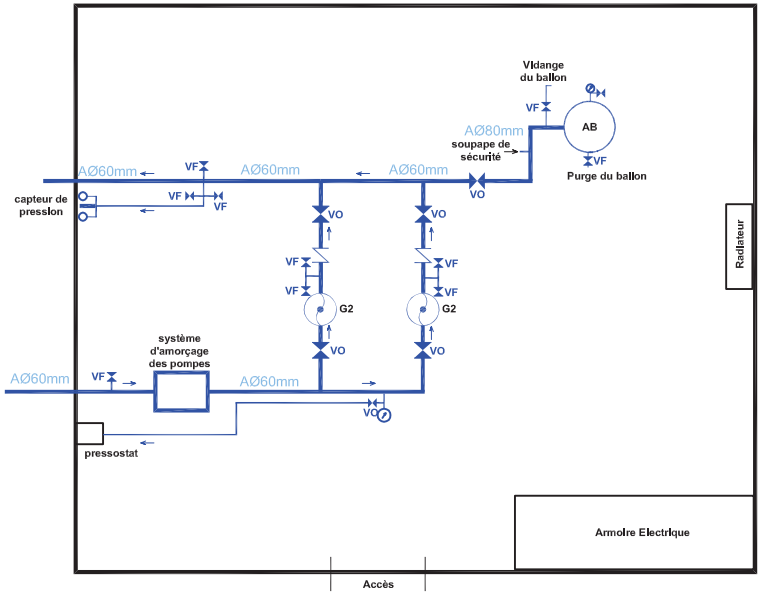
Compteur + Filtre + Vanne

Système de javelisation

Compteur

Départ + Injection de javel

S10	SURPRESSEUR LA ROCHE	1/2



Groupe 1 :

Marque :	GRUNDFOS
Type :	CR3-10
Débit Nominal :	3,0 m³/h
HMT :	46,9 m
Numéro :	A96447691P10328
Vitesse :	2900 tr/mn
Puissance :	0,75 kW

Groupe 2 :

Marque :	GRUNDFOS
Type :	CR3-10
Débit Nominal :	3,0 m³/h
HMT :	46,9 m
Numéro :	A96516597P10503
Vitesse :	2900 tr/mn
Puissance :	0,75 kW

Ballon Anti-Bélier:

Marque :	CHARLATTE
Pression Epreuve :	24 bars
Pression Service :	16 bars
Numéro :	500 2590
Volume :	500 L
Gaz :	Azote
Dates Epreuves :	03/10/89 et 23/08/02

Annotations :

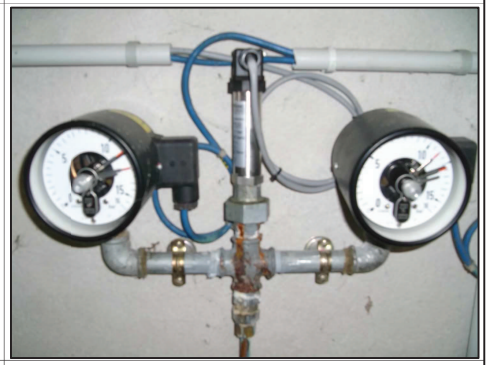
- Plage de fonctionnement des pompes : 11,5 bars - 12,75 bars

S10	SURPRESSEUR LA ROCHE	2/2

Vue extérieure

Groupes de surpression

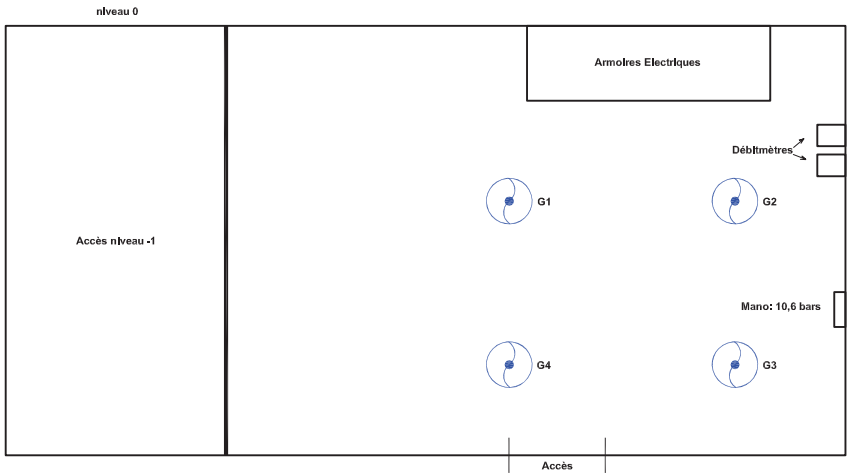
Refoulement des groupes

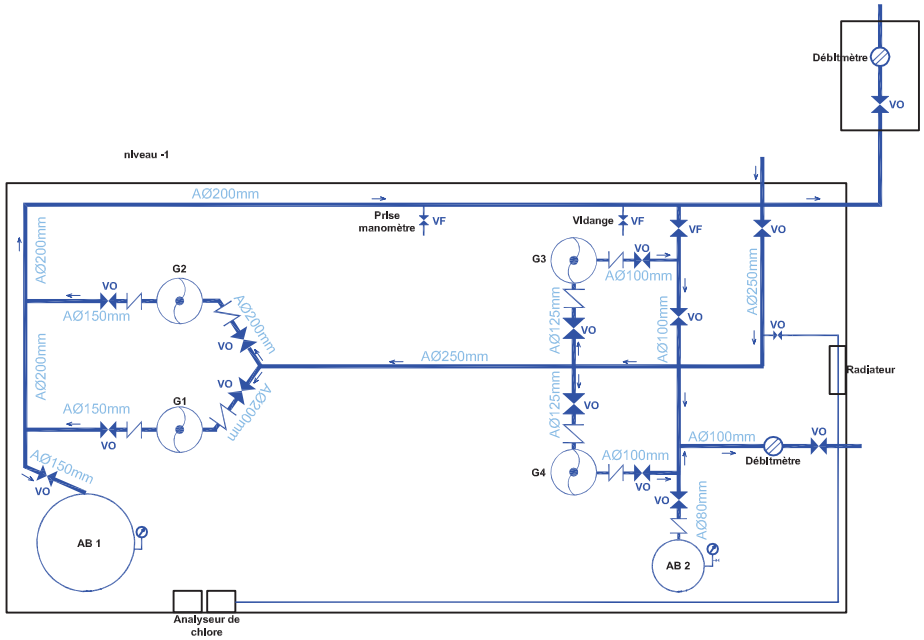


Capteur de pression + Manomètres

Armoire électrique

Soupape de sécurité





Annotations :

- Présence d'un moteur thermique pour du pompage à vide sur l'anti-bélier 1

Groupe 1 :

Marque :	GOURDIN
Type :	D4D
Débit Nominal :	90 m³/h
HMT :	125 m
Numéro :	77 1382 2
Vitesse :	1470 tr/mn
Puissance :	39,8 kW

Groupe 2 :

Marque :	GOURDIN
Type :	D4D
Débit Nominal :	90 m³/h
HMT :	125 m
Numéro :	77 1382 1
Vitesse :	1470 tr/mn
Puissance :	39,8 kW

Groupe 3 :

Marque :	GOURDIN
Type :	UN80
Débit Nominal :	50 m³/h
HMT :	128 m
Numéro :	77 1382 3
Vitesse :	1460 tr/mn
Puissance :	23,9 kW

Groupe 4 :

Marque :	KSB
Type :	MTC V 100/07
Débit Nominal :	50 m³/h
HMT :	128 m
Vitesse :	1460 tr/mn

Débimètres :

Marque :	SIEMENS
Type :	MAG 6000
Diamètre :	100 mm
Débit Nominal :	29 m³/h

Ballon Anti-Bélier 1 :

Marque :	SCO
Pression Epreuve :	23 bars
Pression Service :	15,2 bars
Numéro :	55 33
Volume :	3000 L
Gaz :	Azote ou air
Dates Epreuves :	

Ballon Anti-Bélier 2 :

Marque :	CHARLATTE
Pression Epreuve :	24 bars
Pression Service :	16 bars
Numéro :	7501877
Volume :	750 L
Gaz :	Azote
Dates Epreuves :	27/01/94 et 29/04/05

Annotations :

- Anti-bélier 2 prégonflé à l'azote pour une valeur de 4,5 bars

S13	LES THORINS	3/4

Vue extérieure

Groupes + Armoires Electriques

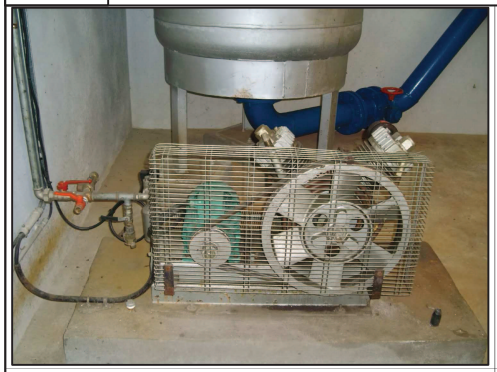
Accès chambre de vannes

Débitmètres + Manomètre

Anti-bélier 1

Analyseur de chlore

S13	LES THORINS	4/4



Moteur pompe à vide

Alimentations + départs des groupes 1 et 2

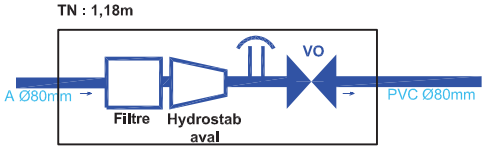
Groupes 3 et 4 avec arbres de transmission

Anti-bélier 2

Alimentations + départs des groupes 3 et 4

Départ avec débitmètre

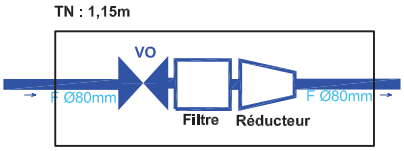
Ré 1	MORGON	1/1



Annotations :

- Va être remplacé
- Regard en eau

Ré 2	LES MARCELLINS	1/1



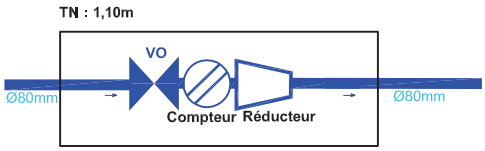
Réducteur :

Marque :	RAMUS
Type :	redar RL
diamètre :	80 mm
P tar:	6,0 bars
Plage de fonctionnement :	05 à 07 bars
Numéro :	831065/002/003 - 001

Annotations :

- Présence d'eau

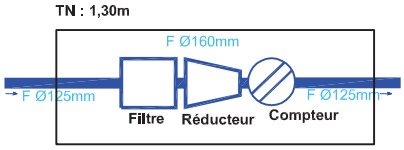
Ré 3	LES MICOUDS	1/1

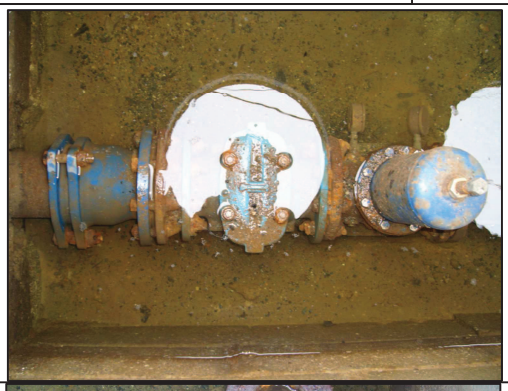


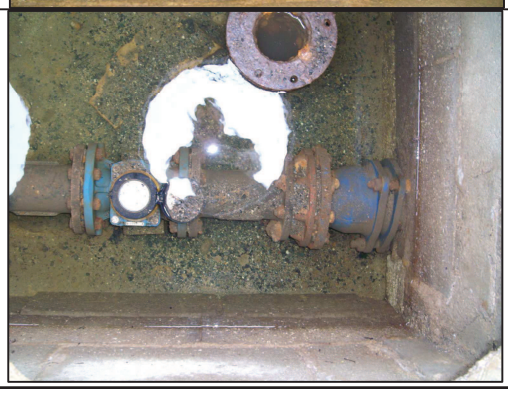
Annotations :

- Va être remplacé
- Regard en eau
- Compteur illisible

Ré 4 C13	LES NORRONS	1/1







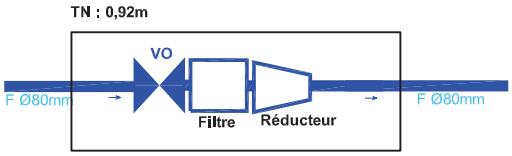
Réducteur :
Marque : RAMUS

Compteur :
Marque : ABB
Type : WP
N° : A01W1000054
Année : 2001
Qn : 60 m³/h
Dn : 100 mm

Annotations :

- Regard en eau

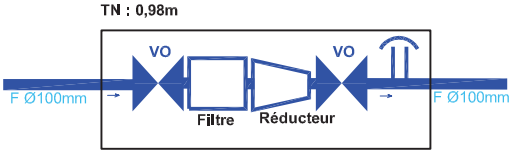
Ré 6	LA GRAVELLE	1/1



Annotations :

- Corrosion importante

Ré 7	LES GENÊTS	1/1



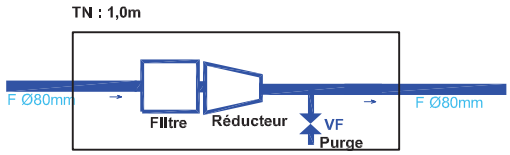
Réducteur :

Marque : RAMUS
Pn : 10 / 16
Dn : 60 / 65
N° : 8790700

Annotations :

-RAS

Ré 8	LES PONTHEUX	1/1



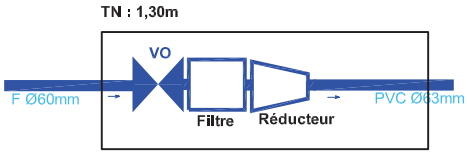
Réducteur :

Marque :	BAYARD
Type :	F2 10
Ref :	315740
N° :	NB13014
Plage de fonctionnement :	5 à 12 bars
P amont :	11 bars
P aval :	6 bars

Annotations :

-RAS

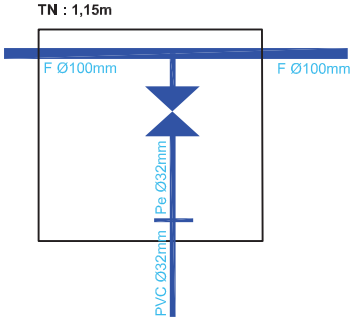
Ré 9	BIZE	1/1



Annotations :

-RAS

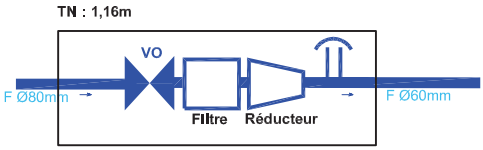
Ré 10	CHANAY	1/1



Annotations :

- Réducteur supprimé

Ré 11	LES BOURRONS	1/1



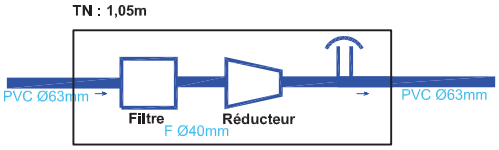
Réducteur :

Marque : RAMUS
N° : 2
Dn : 60 / 65
P tar: 3,0 bars
Pn : 10 / 16

Annotations :

-RAS

Ré 12	CÔTE DE VOLUET	1/1



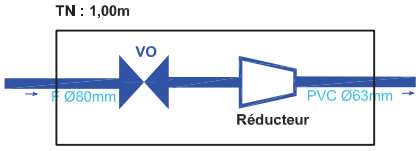
Réducteur :

Marque :	RAMUS
Type :	redar RL
diamètre :	40 mm
P tar:	6,0 bars
Plage de fonctionnement :	06 à 09 bars
Numéro :	833173/001/000-001

Annotations :

-RAS

Ré 13	FOREBAL	1/1



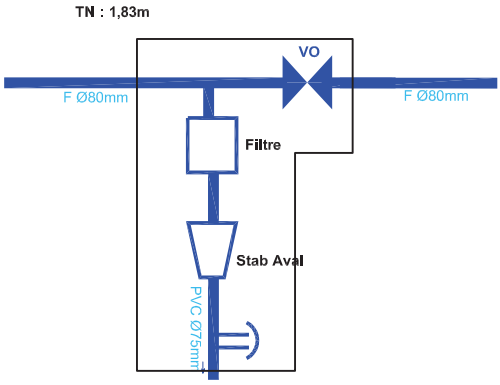
Réducteur :

Marque :	BAYARD
Code :	320 000
Dn :	40 / 56
ISO Pn :	10 / 16
Stab aval :	1,5 à 6,0 bars
Date :	15/06/2009

Annotations :

-RAS

Ré 14	THIL	1/1



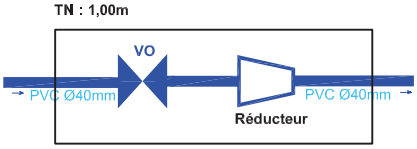
Stab Aval :

Marque :	BAYARD
Code :	320004
Dn :	60 / 65
Pn :	16
Plage de fonctionnement :	1,5 à 6,0 bars
Date :	28/08/2009

Annotations :

-RAS

Ré 15	THIL	1/1



Réducteur :

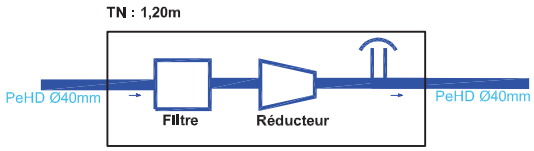
Marque : DESBORDES

1 pouce 1/4

Annotations :

-RAS

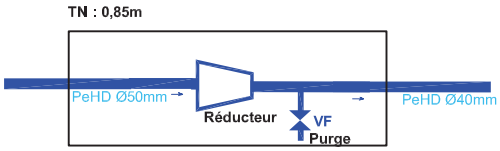
Ré 16	LES BRIGANDS	1/1



Réducteur :
Marque : RAMUS

Annotations :
- En eau

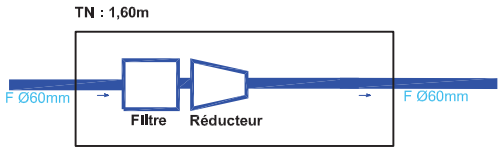
Ré 17	LES CHAUCENNES	1/1



Réducteur :
Marque : DESBORDES
1 pouce 1/4

Annotations :
-RAS

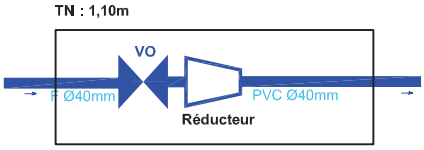
Ré 18	LA NEYRIE	1/1



Annotations :

- Présence d'eau

Ré 19	CHAPELLE DE VOTRE	1/1



Réducteur :

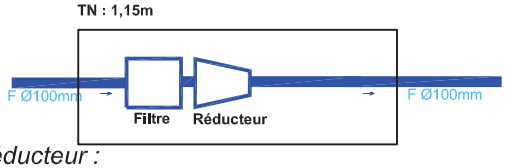
Marque : DESBORDES

1 pouce 1/4

Annotations :

-RAS

Ré 20	MOULIN AUGAS	1/1



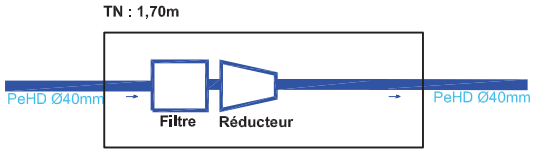
Réducteur :

Marque :	RAMUS
N° :	4022
Dn :	100 mm
Plage de fonctionnement :	1,0 à 6,0 bars
Préréglage :	5,0 bars
Pn :	10/16

Annotations :

-RAS

Ré 21	LES VIGNES	1/1



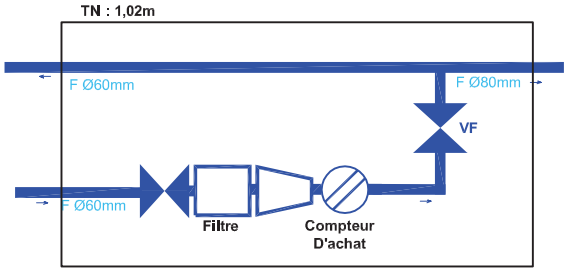
Réducteur :

Marque :	RAMUS
N° :	0083
Dn :	40 mm
Plage de fonctionnement :	1,0 à 5,0 bars
Préréglage :	2,0 bars
Pn :	10/16

Annotations :

-RAS

Ré 22	LES DESCHAMPS	1/1

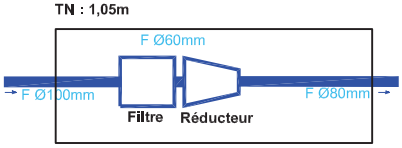


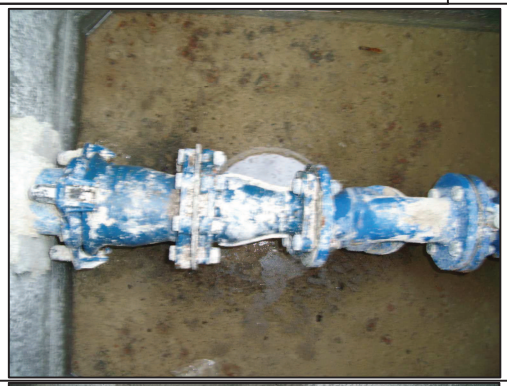
Réducteur :
Marque : BAYARD

Compteur :
Marque : ABB

Annotations :
- Corrosion

Ré 23	CHÂTEAU DE CHENAS	1/1



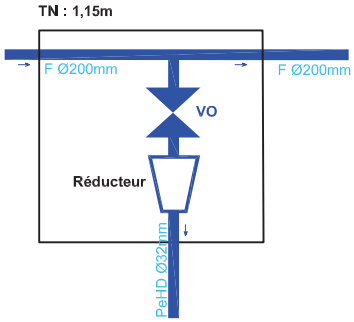


Réducteur :

Marque :	RAMUS
Type :	redar RL
diamètre :	60 mm
P tar:	6,0 bars
pN /	16
Plage de fonctionnement :	04 à 06 bars
Numéro :	833032/002/000-061

Annotations :
- Présence d'eau

Ré 24	LA ROCHELLE	1/1



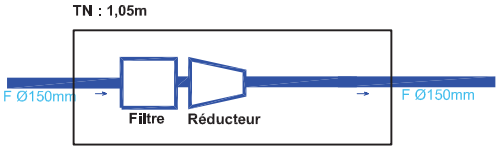
Réducteur :

Marque : DESBORDES
Préréglage : 3,5 bars

Annotations :

-RAS

Ré 25	LE VIVIER	1/1



Réducteur :

Marque : RAMUS
Type : redar RL
diamètre : 150 mm
P tar: 4,0 bars
Plage de fonctionnement : 01 à 04 bars
Numéro : 831780/003/000-001

Annotations :

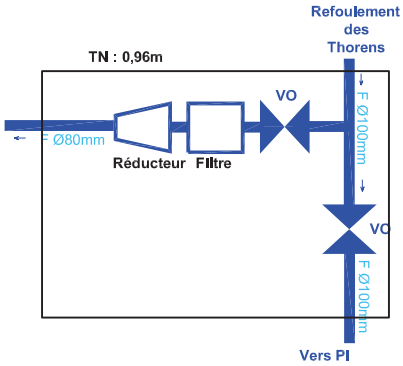
- Manomètres grippés

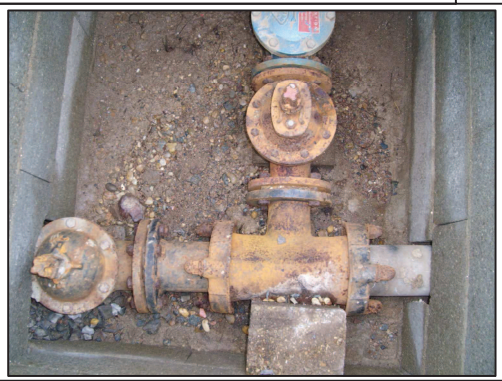
Ré 26	FLEURIE	1/1

SOUS ENROBE

Annotations :
Sous Enrobé

Ré 27	LE VÉRILLATS	1/1



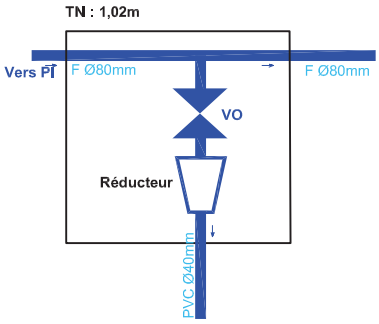


Réducteur :

Marque :	BAYARD
Type :	AVAL
Plage de fonctionnement :	01 à 04 bars
Numéro :	8002 19900

Annotations :
-RAS

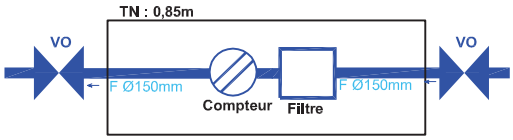
Ré 28	CHATENAY	1/1



Réducteur :
Marque : DESBORDES
1 pouce 1/4

Annotations :
- Corrosion de la vanne

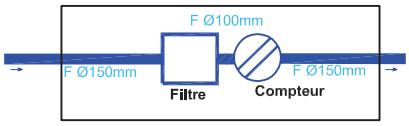
C1	FONTRIANTE	1/1



Compteur :
Marque : SENSUS
Télégestion

Annotations :
- Regard en eau

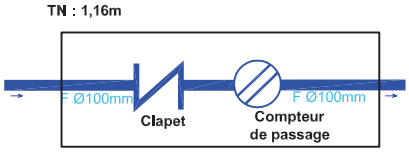
C2	BEL AIR	1/1



Compteur :
Télégestion

Annotations :
- Regard en eau

C14	LES CHARMES	1/1



Compteur :
Marque : FARNIER

Annotations :
RAS