AECLC	**Association des eaux de Chavannes - Lucens - Curtilles**
Dossier de mise à l'enquête	**ADDUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU**
Le maître de l'ouvrage:	**Extension du réeau d'eau intercommunal pour le raccordement de Curtilles & Lucens**
	GREMION ET STAREMBERG SA PLACE DE STOCKAGE TUYAUX
L'ingénieur:	**Situation 1:1000 / 1:2000**

ribi sa ingénieurs hydrauliciens

Grandchamp 10 – 1530 **Payerne** – Tél. 026 677 93 70 – Fax 026 677 93 79 – www.ribi.ch

Rue du Simplon 15bis – 1004 **Lausanne** – Tél. 021 311 44 33 – Fax 021 311 44 34

Projet: 19220PGN.Dtexpose1147721

Dessin: Ch.Ri

Version: 19.02.2020 PM / JP

Modifié: 19.02.2020 PM / JP

Modifié: 19.02.2020 PM / JP

Modifié: 19.02.2020 PM / JP

GREMION ET STAREMBERG SA
N° de chantier : 6.21.065
LOT N° 1

PLAN - 02 1:2'000

Ch. 94 & 147
Vorg. : 477 m
Stockage : 440 m³
Ø Projet.:
Ø 200 mm PN 16

Ch. 79 & 79
Stockage : 120 m³
Vorg. : 117 m
Ø 200 mm PN 16

Ch. 97 & 97
Vorg. : 455 m
Stockage : 430 m³
Ø Projet.:
Ø 200 mm PN 16

EN ATTENTE
Ch. 50 & 70
Vorg. : 434 m
Stockage : 400 m³
Ø Projet.:
Ø 200 mm PN 16

Ch. 112 & 135
Vorg. : 488 m
Stockage : 470 m³
Ø Projet.:
Ø 200 mm PN 16

Ch. 142 & 146
Vorg. : 168 m
Stockage : 170 m³
Ø Projet.:
Ø 200 mm PN 16

Ch. 124 & 142
Vorg. : 541 m
Stockage : 540 m³
Ø Projet.:
Ø 200 mm PN 16

Ch. 149 & 164
Vorg. : 111 m
Stockage : 110 m³
Ø Projet.:
Ø 200 mm PN 16

Chambre de raccordement "Grevalaine"
1502PE Ch de liaison Curtilles/Pur1146)

Réservoir existant à démolir

Chambre de réductions et de comptage "Vuay"
1502PE Ch vorlage + réducteur Vuay Pur1146)

Chapelle (principe) Chesalles à supprimer

Déblaiement 826 m³

Déblaiement 529 m³

Déblaiement 350 m³

STAP "Vuay" existante

Ch. 1 & 1
Vorg. : 1'000 m
Stockage : 1'000 m³
Ø Projet.:
Ø 250 mm PN 16

Ch. 211 & 219.1
Vorg. : 266 m
Stockage : 280 m³
Ø Projet.:
Ø 160 mm PN 16

Ch. 253 & 233
Vorg. : 100 m
Stockage : 100 m³
Ø Projet.:
Ø 160 mm PN 16

Chambre de liaison "Lucens"
1502PE Ch de liaison Lucens Pur1150)

Ch. 209 & 234
Stockage : 420 m³
Ø Projet.:
Ø 160 mm PN 16

Ch. 249 & 249
Stockage : 150 m³
Ø Projet.:
Ø 250 mm PN 16

Chambre de suppression "Les Bioles"
1502PE Ch de suppression Les Bioles Pur1150)

Réservoir "Les Bioles" à démolir

Déblaiement 222 m³

GREMION ET STAREMBERG SA
N° de chantier : 6.21.066
LOT N° 2

PLAN - 02a 1:2'000

Fontaine existante à déplacer

Bhp combinée avec ventouse

Ch. 182 & 188
Vorg. : 155 m
Stockage : 220 m³
Ø Projet.:
Ø 160 mm PN 16

Captages existants Nouvelle chambre avec armaflo inclinée à l'aveugle dans anciennes chambres

Nouvelle chambre de raccordement Profondeur = 6.7 m. Ø 2.5 m.

Réservoir à démolir

PE 100 - PN 16 DE = 200 mm / DI = 163.6 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 180 mm / DI = 147.2 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 250 mm / DI = 204.6 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 280 mm / DI = 229.2 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 315 mm / DI = 257.8 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 355 mm / DI = 290.6 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 400 mm / DI = 327.4 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 450 mm / DI = 368.4 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 500 mm / DI = 409.2 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 560 mm / DI = 458.2 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 630 mm / DI = 515.4 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 710 mm / DI = 581.0 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 800 mm / DI = 654.6 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 900 mm / DI = 736.4 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 1000 mm / DI = 818.2 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 1200 mm / DI = 981.8 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 1400 mm / DI = 1145.4 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 1600 mm / DI = 1309.0 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 1800 mm / DI = 1472.6 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 2000 mm / DI = 1636.2 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 2200 mm / DI = 1799.8 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 2400 mm / DI = 1963.4 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 2600 mm / DI = 2127.0 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 2800 mm / DI = 2290.6 mm.

PE 100 - PN 16 DE = 3000 mm / DI = 2454.2 mm.

SITUATION 1:20'000

Lucens
Curtilles
Lovatens
Sarzens
Chesalles-sur-Moudon
01
02a
03
04
04a

PROJET

- Numéro et point levé
- Vanne de réseau
- Vanne de vidange
- Purge d'air (Ventouse)
- Borne hydrante & vanne hydrante
- Chambre de vannes
- Réservoir
- Captage
- Vanne privée
- Conduite hors service
- Tirage dégât
- Eaux claires

EXISTANT

- Vanne de réseau
- Vanne de vidange
- Purge d'air (Ventouse)
- Borne hydrante & vanne hydrante
- Chambre de vannes
- Réservoir
- Captage
- Vanne privée
- Chambre d'eaux claires
- Chambre d'eaux usées
- Chambre d'eaux mélangées
- Swisscom
- Electricité
- Gaz

PLAN - 01 1:1'000

GREMION ET STAREMBERG SA
N° de chantier : 6.21.066
LOT N° 2

Ch. 3 & 39
Vorg. : 210 m
Stockage : 210 m³
Ø Projet.:
Ø 200 mm PN 16

Ch. 8 & 8
Vorg. : 220 m
Stockage : 220 m³
Ø Projet.:
Ø 200 mm PN 16

EXISTANT:
PE 100 - PN 16
DE = 200 mm / DI = 163.6 mm.

Chesalles-sur-Moudon

PLAN - 03 1:1'000

GREMION ET STAREMBERG SA
N° de chantier : 6.21.066
LOT N° 2

Curtilles

PLAN - 04 1:1'000

GREMION ET STAREMBERG SA
N° de chantier : 6.21.066
LOT N° 2

Curtilles

PLAN - 04a 1:1'000