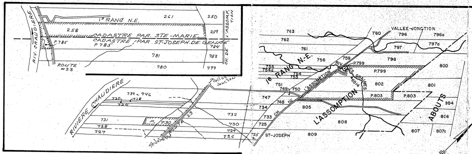
S-3399-A



RIV. CHAUDIERE
1e RANG N.E.
261
250
258
259
CADASTRE PAR. STE-MARIE
CADASTRE PAR. ST-JOSEPH DE BEAUCE
P.785
P 785
784
781
783
780
779
ROUTE #23
CH. DE L'ASSOMPTION
RIVIERE CHAUDIERE
739 à 746
735
738
734
731
728
727
P. 730
ROUTE 23
St-Joseph
Vallée Jonction
732
730
729
726
VALLEE-JONCTION
763
762
761
760
796
796a
797
797a
798
800
1e RANG N.-E.
756
759
RIV. DES GRAINES
P.799
755
754a
754
753
751
749
750
802
801
747
748
CH. DE L'ASSOMPTION
P.803
804
734
805
733
725
L'ASSOMPTION
808
ABOUTS
806
807
807a
ST-JOSEPH
809
#6514

SUPERFICIE TOTALE ÉTUDIÉE : 144.0 ACRES

PLAN DE LOCALISATION

ÉCHELLE : 1 : 20,000

RÉF. : 21 L / 7 N.-O. S.-O.

LÉGENDE

- Rivière, cours d'eau existant, projeté
- Fossé existant, projeté
- Lac, marécage, étang, gravière
- Drainage souterrain existant
- Conduit souterrain existant
- Drains existants, projetés
- Changement de pente
- Changement de diamètre
- Bouche de décharge
- Diamètre des drains 4", 6", 8", 10"
- Clôture
- Ligne téléphonique aérienne, souterraine
- Ligne de transmission
- Ligne d'énergie électrique aérienne, souterraine
- Rapide, barrage, chute
- Station de pompage
- Regard, puisard
- Trou de sondage
- Superficie étudiée, drainage interne suffisant
- Courbe de niveau
- Zone boisée, buisson, arbre isolé
- Coulée
- Tas de roches en surface, enterrées
- Limites de zones

échelle du plan
0 100' 200'

Groleau, deGuise & Associés
Ingénieurs - conseils
Montréal

PROJET PRÉPARÉ POUR LE COMPTE DU
Ministère de L'AGRICULTURE
et de la COLONISATION

Berthold Groleau
LE 31/10 1974

Direction du Génie
Ministère de L'AGRICULTURE et de la COLONISATION

DRAINAGE SOUTERRAIN

FERME : **ARTHUR VACHON**
LOT : P. 799, 802, P. 803/258, P.785, P.730
RANG : L'ASSOMPTION/1e RANG N.E.
MUNICIPALITÉ : PAR. ST-JOSEPH DE BEAUCE/PAR. L'ENFANT-JESUS
COMTÉ MUNICIPAL : BEAUCE
CIRCONSCRIPTION ÉLECTORALE : BEAUCE-NORD

PLAN No **S-3399-A** FEUILLE 1 DE 1

APPROUVÉ POUR LE MINISTÈRE QUEBEC
PAR J. Bilodeau
LE 18 FEVRIER 1975

CHEF DU DISTRICT NO 2
HYDRAULIQUE AGRICOLE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
917, MGR. GRANDIN
STE-FOY, QUÉBEC.
G1V 3X8

11 1/2"x24"

DÉSIGNATION	DRAINS REQUIS						
	POTERIE			POLYÉTHYLÈNE			
	8"	6"	4"	10"	8"	6"	4"
A			260'				260'
B			710'				710'
C			405'				405'
D			780'				780'
E			655'				655'
F			840'				840'
G			600'				600'
H			3405'				3405'
J			2200'				2200'
K			6735'			120'	6615'
M			4575'				4575'
N			1460'				1460'
P			420'				420'
Q			2235'				2235'
R			870'				870'
S			2065'				2065'
T			3610'				3610'
U			925'				925'
V			420'				420'
W			550'				550'
X			445'				445'
Y			450'				450'
Z			320'				320'
TOTAL			34935'			120'	34815'
GRAND TOTAL	34935' PI. LIN.						

6 7 8 9 50+00 1 2 3 4 5 6 7 8

22043 VACHON ARTHUR -1-

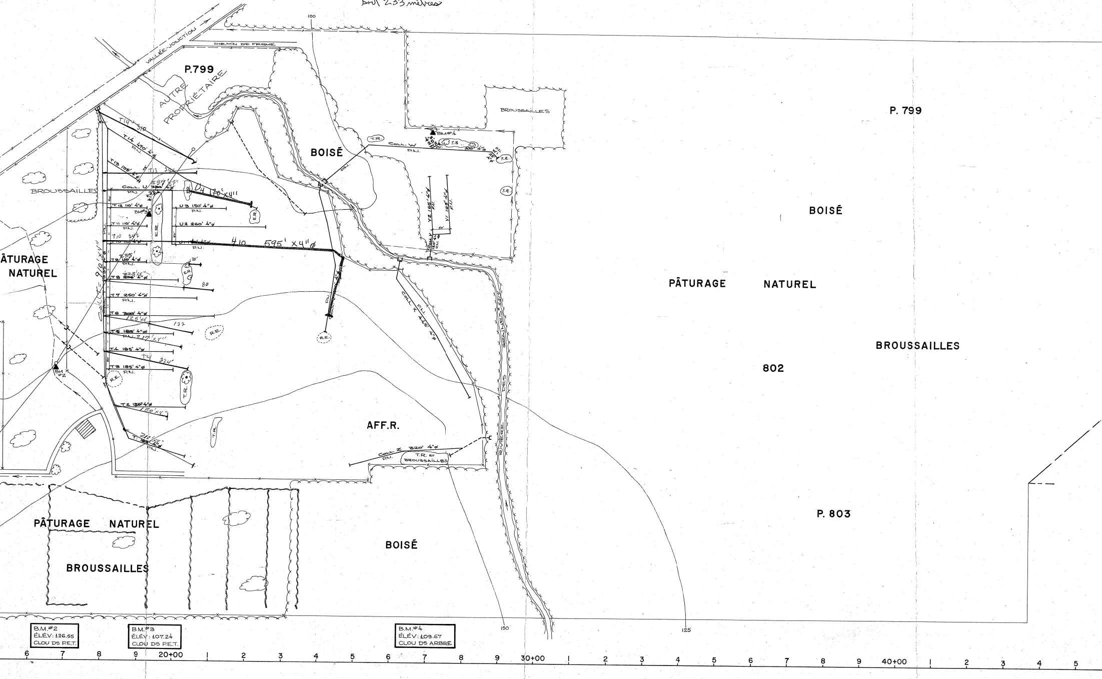
1976

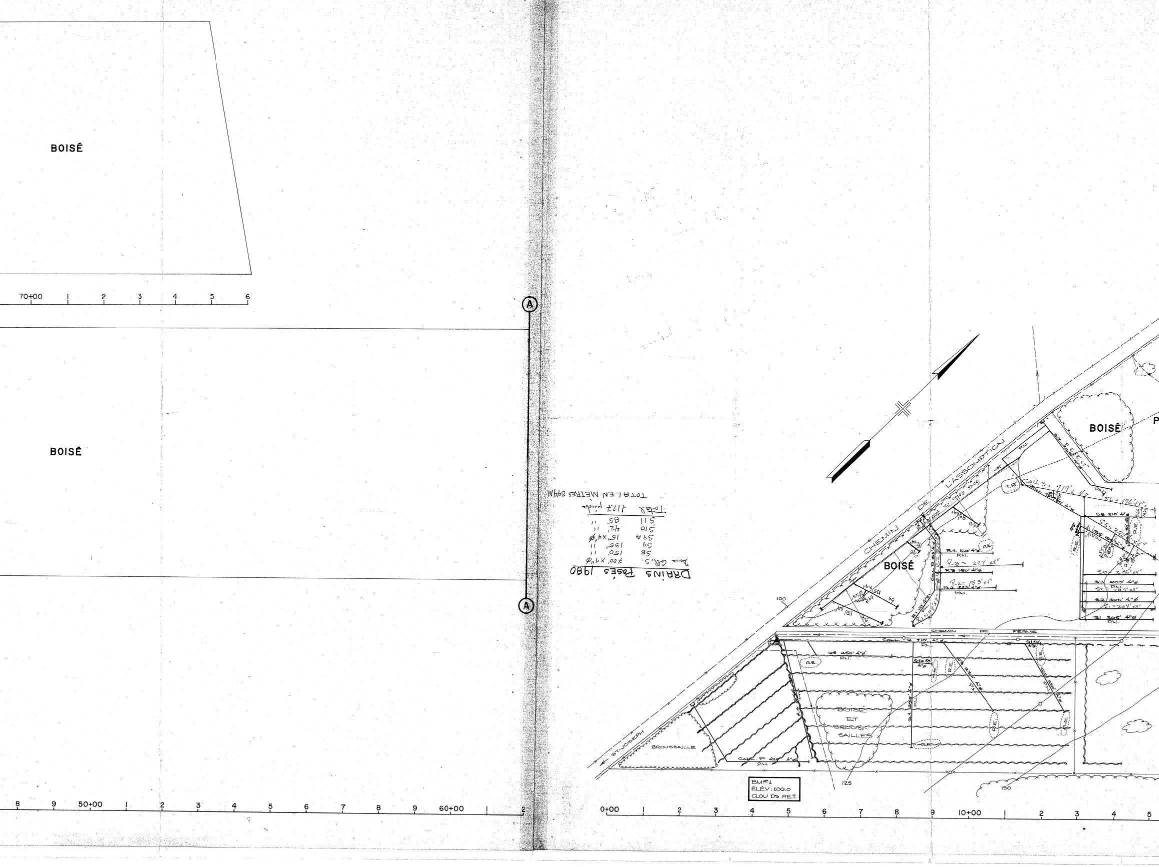
COLL R = 216'x4"
R1 = 134'x4"
R2 = 153'x4"
R3 = 227'x4"
COLL S = 719'x4"
S1 = 204'x4"
S2 = 204'x4"
S3 = 200'x4"
S4 = 15'x4"
S5 = 227'x4"
S5A = 17'x4"
S5B = 72'x4"
S6 = 196'x4"
S6A = 28'x4"
S7 = 232'x4"
S8 = 14'x4"
COLL T = 910'x4"
T1 = 211'x4"
T2 = 150'x4"
T5 = 217'x4"
T6 = 125'x4"
T8 = 223'x4"
T9 = 235'x4"
COLL U = 237'x4"

5196'

T4	234'x4"
T6	122' x4"
T8	80' x4"
T9	30' x4"
T10	247' x4"
T13	259'x4"
T14	310'x4"
total:	1282'x4"

1980 AUT.
U4 170' x4"Ø
H10 595'
Total 765' pieds
soit 233 mètres

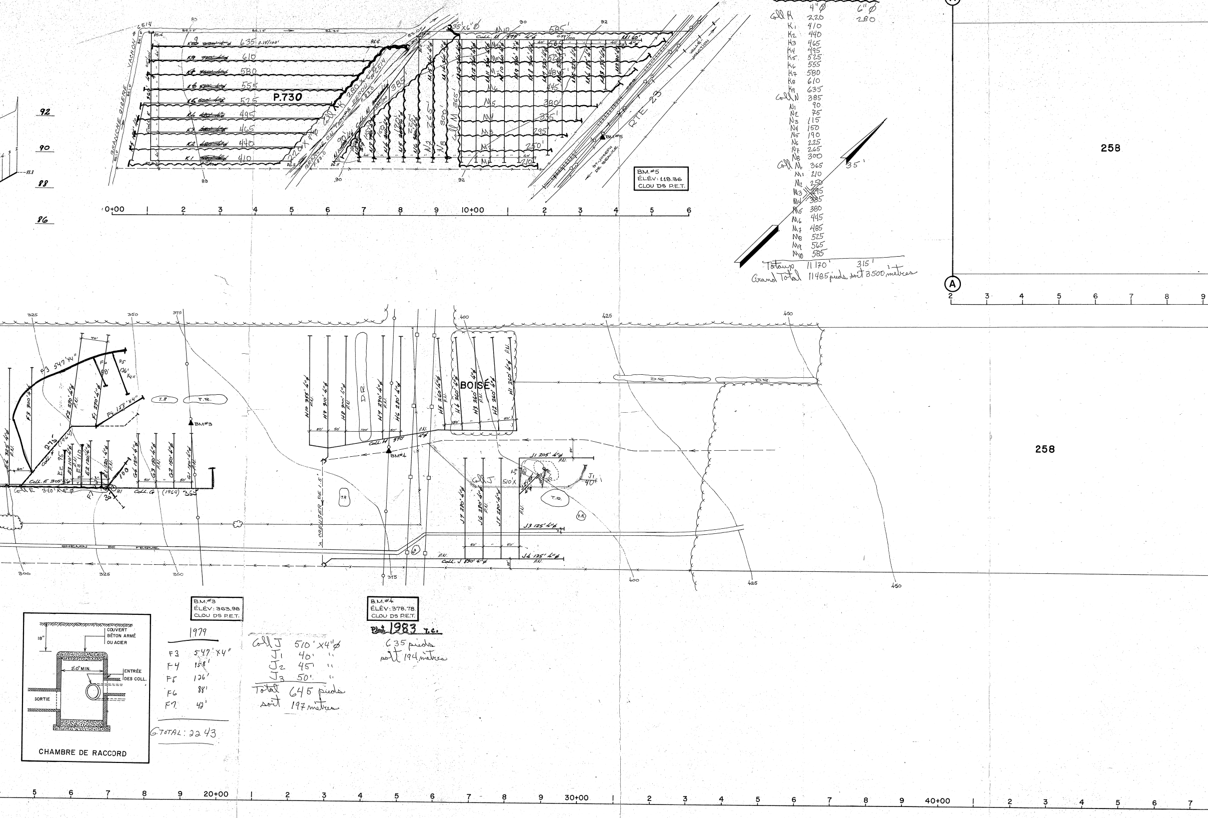

VALLÉE-JONCTION
CHEMIN DE FERME
100
P.799
AUTRE PROPRIÉTAIRE
BROUSSAILLES
BOISÉ
T.R.
COLL. W
P.N.
BM#4
P. 799
BOISÉ
T14 310
T14 470' 4"Ø
P.N.
T13 105' 4"Ø
T13 259
COLL. U 237' 4"
P.N.
U4 170' x4"
E.R.
T12 110' 4"Ø
BM#3
U3 150' 4"Ø
P.N.
T11 110' 4"Ø
P.N.
U2 260' 4"Ø
T10 247
T10 110' 4"Ø
P.N.
H10 595' x4"Ø
Y2 165' 4"Ø
P.N.
Y1 127' 4"Ø
P.N.
COLL. Y
ÂTURAGE
NATUREL
T9 110' 4"Ø
235'
P.N.
30'
T8 200' 4"Ø
223' 4"
80
T7 250' 4"Ø
P.N.
COLL. T = 910' x4"
T6 300' 4"Ø
125' x4"
122
R.E.
T5 185' 4"Ø
P.N. 217' x4"
T4 185' 4"Ø
T4 234'
COLL. X 445' 4"Ø
P.N.
RIVIÈRE DES GRAINES
PÂTURAGE
NATUREL
BROUSSAILLES
802
BM #2
T3 185' 4"Ø
P.N.
R.E.
T.R.
T2 150' 4"Ø
150' x4"
AFF.R.
T1 185' 4"Ø
211' x4"
P.N.
T.R.
COLL. Z 320' 4"Ø
P.N.
T.R. ET BROUSSAILLES
P. 803
PÂTURAGE
NATUREL
BROUSSAILLES
BOISÉ
150
125
B.M.#2
ÉLÉV: 126.55
CLOU DS PE.T.
B.M.#3
ÉLÉV: 107.24
CLOU DS PE.T.
B.M.#4
ÉLÉV: 109.67
CLOU DS ARBRE
6
7
8
9
20+00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
30+00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
40+00
1
2
3
4
5


BOISÉ
BOISÉ
70+00
1
2
3
4
5
6
Ⓐ
Ⓐ
CHEMIN DE L'ASSOMPTION
CHEMIN DE FERME
ST-JOSEPH
BOISÉ
BOISÉ
P
BOISÉ ET BROUSSAILLES
BROUSSAILLE
T.R.
R.E.
P.N.
P.U.
Coll. S = 719' x 4"
Sous Coll. S. 700' x 4"Ø
S6 = 196' x 4"
S6 210' 4"Ø
S5 = 227' x 4"
S5 160' 4"Ø
S3 205' 4"Ø
S2 204' x 4"
S2 205' 4"Ø
S1 = 204' x 4"
S1 205' 4"Ø
S7 222' x 4"
R4 160' 4"Ø
R3 = 227' x 4"
R3 160' 4"Ø
R2 = 153' x 4"
R2 225' 4"Ø
R1 110' 4"Ø
R1 = 131' x 4"
S8 150' x 4"
S9 135' x 4"
S9A 15' x 4"
S10
S11
Coll. Q 710' 4"Ø
Q5 250' 4"Ø
Q4a 55' 4"Ø
Coll. P 435' 4"Ø
100
125
150
BM#1
ÉLÉV: 100.0
CLOU DS P.E.T.
0+00
10+00
50+00
60+00
8
9
1
2
3
4
5
6
7

DRAINS POSÉS 1980

Sous Coll. S.	700'	x 4"Ø
S8	150'	"
S9	135'	"
S9A	15'	x 4"Ø
S10	42'	"
S11	85'	"
Total	1127 pieds	

TOTAL EN MÈTRES 344M


258
258
P.730
BOISÉ
RTE 23
ST-JOSEPH DE BEAUCE
VALLÉE JONCTION
BRANCHE GIGÈRE VACHON
CHEMIN DE FERME
B.M.#5
ÉLÉV: 118.36
CLOU DS P.E.T.
B.M.#3
ÉLÉV: 363.98
CLOU DS P.E.T.
B.M.#4
ÉLÉV: 378.78
CLOU DS P.E.T.
BM#3
BM#4
BM#5
Coll. H 370' 4"Ø
Coll. J 830' 4"Ø
Coll. G (1964) 355
Coll. E 305' 4"Ø
Coll. E 340' X 4"Ø
Coll M 365'
Coll K 280' X 4"Ø
35'X6"Ø
F3 547' X4"
F4 158' X4"
F5 136' X4"
F6 88'
H1 260' 4"Ø
H2 260' 4"Ø
H3 260' 4"Ø
H4 260' 4"Ø
H5 260' 4"Ø
H6 280' 4"Ø
H7 290' 4"Ø
H8 300' 4"Ø
H9 310' 4"Ø
H10 335' 4"Ø
J1 205' 4"Ø
J3 125' 4"Ø
J4 125' 4"Ø
J5 280' 4"Ø
J6 280' 4"Ø
J7 280' 4"Ø
J1 40'
510'X
D.R.
T.R.
P.U.
CREUSER DE 1.5'
35'
A
0+00
10+00
20+00
30+00
40+00
92
90
88
86
325
350
375
400
425
450
300
CHAMBRE DE RACCORD
COUVERT BÉTON ARMÉ OU ACIER
18"
2'-0" MIN.
ENTRÉE DES COLL.
SORTIE

	4"Ø	6"Ø
Coll K	220	280
K1	410	
K2	440	
K3	465	
K4	495	
K5	525	
K6	555	
K7	580	
K8	610	
K9	635	
Coll N	385	
N1	90	
N2	75	
N3	115	
N4	150	
N5	190	
N6	225	
N7	265	
N8	300	
Coll M	365	
M1	210	
M2	250	
M3	295	
M4	335	
M5	380	
M6	445	
M7	485	
M8	525	
M9	565	
M10	585	
Totaux	11170'	315'

Grand Total 11485 pieds soit 3500 mètres

1979

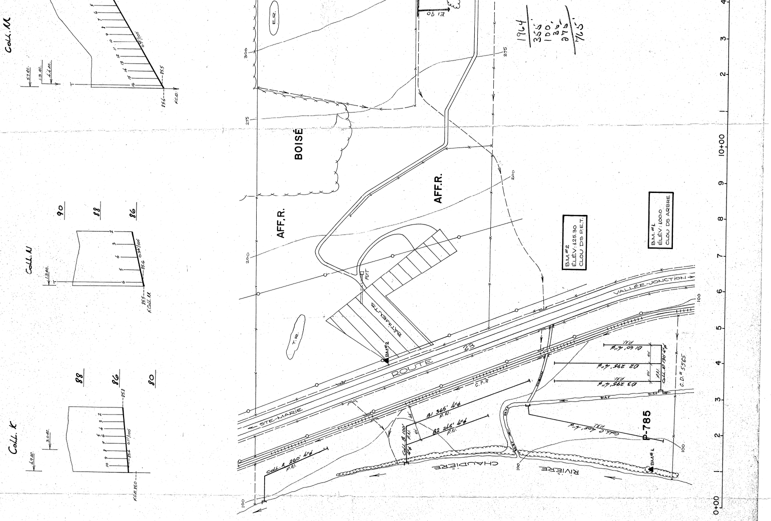
F3	547' X4"
F4	158'
F5	126'
F6	88'
F7	42'

G.TOTAL: 2243

Coll J	510' X4"Ø	
J1	40'	"
J2	45'	"
J3	50'	"
Total	645 pieds	
soit	197 mètres	

Posé 1983 T.C.

635 pieds
soit 194 mètres


Coll. M
Coll. N
Coll. K
90
88
86
80
AFF.R.
BOISÉ
E.R.
T.R.
BATIMENTS
PUIT
BM#2
BM#1
ROUTE 23
STE-MARIE
VALLÉE-JONCTION
C.P.R.
RIVIÈRE
CHAUDIÈRE
P-785
B.M.#2
ÉLÉV. 125.30
CLOU DS P.E.T.
B.M.#1
ÉLÉV. 100.0
CLOU DS ARBRE
Coll. A 260' 4"ɸ P.N.
Coll. B 100' 4"ɸ P.N.
B1 365' 4"ɸ P.N.
B2 245' 4"ɸ P.N.
Coll. C 405' 4"ɸ P.N.
Coll. D 130' 4"ɸ P.N.
D1 60' 4"ɸ P.N.
D2 295' 4"ɸ
D3 295' 4"ɸ P.N.
C.D.# 5565
0+00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10+00
1
2
3
4
300
275
250
200
100

1964
355'
100'
30'
275'
765'

S-3399-A

DIRECTION DU GENIE

'76 OCT 7 PM 2 57