



UNITÉ 4









UNITÉ 5





CO2 unité 2 et 3



UNITÉ 2







UNITÉ 3





UNITÉ 3



13

LAU 6552

A/C 13 - M-712

UNITÉ CLIMATISATIO No. 13

UNITÉ 13

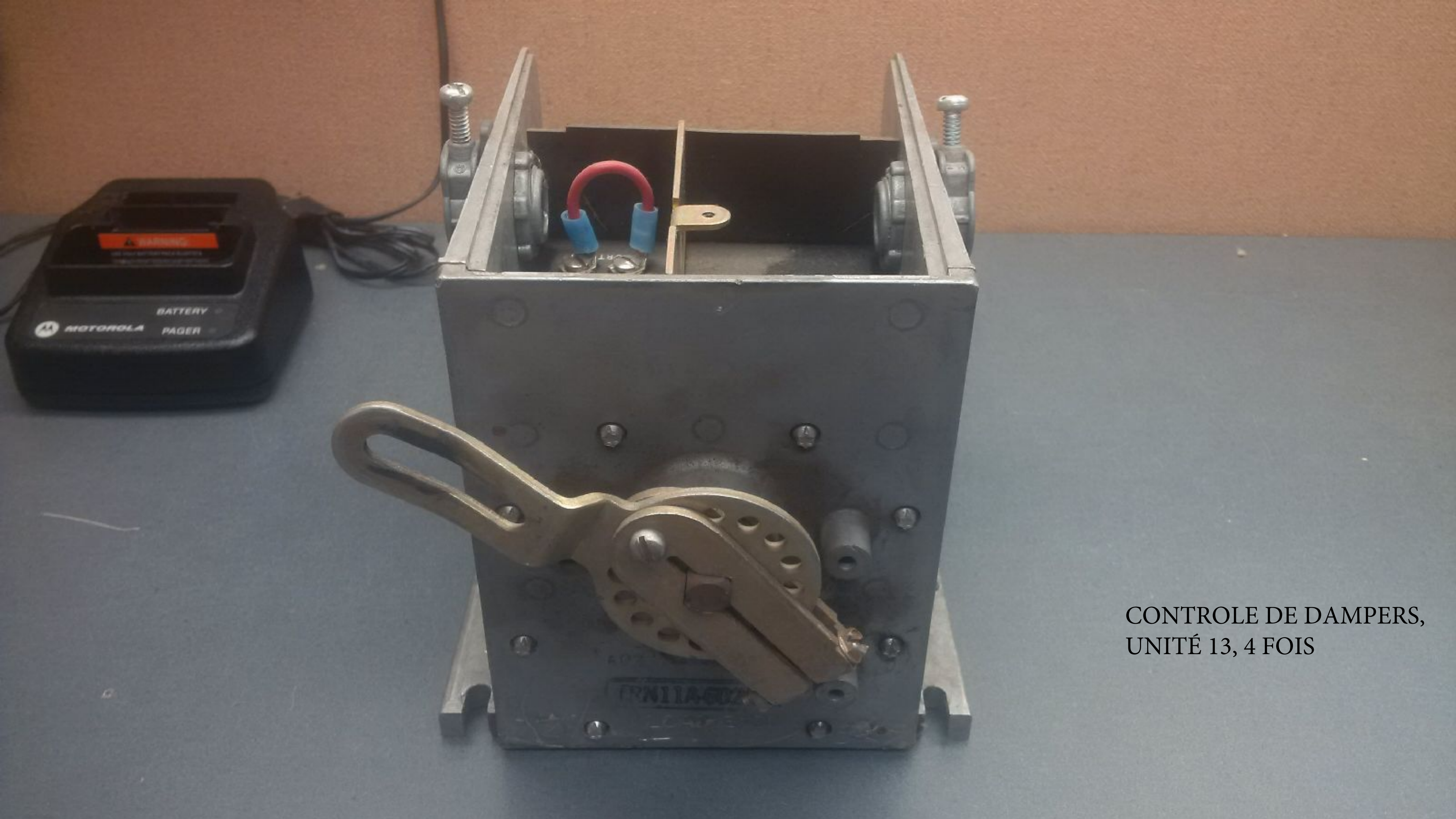
13



CO2 UNITÉ 13







CONTROLE DE DAMPERS,  
UNITÉ 13, 4 FOIS



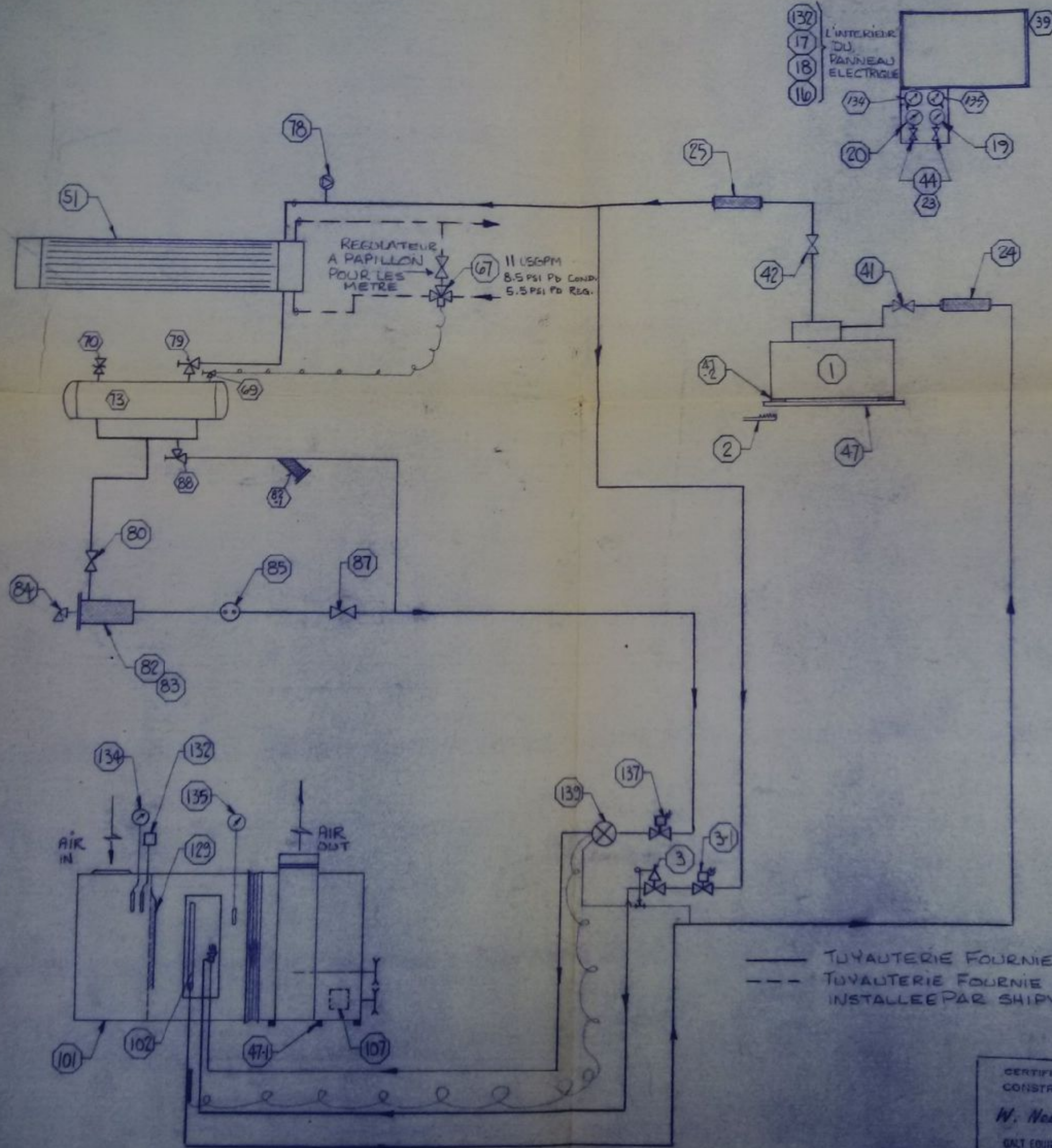
CAPACITES APPROXIMATIVES DES SYSTEMES DE REFRIGERATION  
(CALCULE PAR LES DIMENSIONS DES RESERVOIRS)

CARGO	24 kg	FREON 12	( 53lbs)
DOMESTIQUE	82 kg	FREON 12	( 180lbs)
AC # 1	33 kg	FREON 22	( 73lbs)
AC #2, 3, 4, 5,	40 kg	FREON 22	( 88lbs)
AC #6	5 kg	FREON 22	( 11lbs)

TOTAL FREON 12 = 106 kg (233lbs)

TOTAL FREON 22 = 198 kg (436lbs)





23	2	AMORTISSEUR
42	1	VANNE DE SERVICE POUR LA DECHARGE DU COMP.
41	1	VANNE DE SERVICE POUR LA SUCCION DU COMP.
139	1	SOUPAPE D'EXPANSION
137	1	VANNE SOLENOIDE
134/135	2	THERMOMETRE
132	1	STAT. DE REFOIDISSEMENT
129	2	FILTRE A AIR
107	1	MOTEUR D'EVENTAIL
102	1	SERPENTIN D'EVAPORATEUR
101	1	UNITE D'EVENTAIL DE SERPENTIN
88	1	SOUPAPE DERIVATION
87	1	VANNE DE SERVICE
85	1	INDICATEUR D'HUMIDITE
84	1	VANNE DE REMPLISSAGE
83	1	CARTOUCHE
82-1	1	TAMIS A LA SORTIE RESERVOIR
82	1	DESHYDRATEUR
80	1	SOUPAPE DE SORTIE
79	1	SOUPAPE D'ENTREE
78	1	PURGEUR
73	1	RESERVOIR
70	1	SOUPAPE DE SURETE
69	1	VANNE POUR LA LIGNE DE CONTROLE
67	1	REGULATEUR D'EAU 3VOIES
51	1	CONDENSEUR
47-2	4	COMPRESSEUR SUR MONTURE
47-1	8	VIBRATION POUR L'EVENTAIL
47	1	BASSE
44	2	VANNE MANUELLE DE JALIGE
39	1	PANNEAU DE CONTROLE
25	1	TUYAU FLEXIBLE POUR LA DECHARGE
24	1	TUYAU FLEXIBLE POUR LA SUCCION
20	1	JALIGE DE HAUTE PRESS
19	1	JALIGE DE BASSE PRESS
18	1	INTER. DE HAUTE PRESSION
17	1	INTER. DE BASSE PRESSION
16	1	INTER. DE BASSE PRESS. D'HUILE
3-1	1	VANNE SOLENOIDE GAZ CHAUD
3	1	REGULATEUR A GAZ CHAUD
2	1	CHAUFFE-CARTE
1	1	COMPRESSEUR SEMI-HERMETIQUE

ITEM	QUANTY	DESCRIPTION
1	1	COMPRESSEUR SEMI-HERMETIQUE
2	1	CHAUFFE-CARTE
3	1	REGULATEUR A GAZ CHAUD
3-1	1	VANNE SOLENOIDE GAZ CHAUD
16	1	INTER. DE BASSE PRESS. D'HUILE
17	1	INTER. DE BASSE PRESSION
18	1	INTER. DE HAUTE PRESSION
19	1	JALIGE DE BASSE PRESS
20	1	JALIGE DE HAUTE PRESS
24	1	TUYAU FLEXIBLE POUR LA SUCCION
25	1	TUYAU FLEXIBLE POUR LA DECHARGE
39	1	PANNEAU DE CONTROLE
44	2	VANNE MANUELLE DE JALIGE
47	1	BASSE
47-1	8	VIBRATION POUR L'EVENTAIL
47-2	4	COMPRESSEUR SUR MONTURE
51	1	CONDENSEUR
67	1	REGULATEUR D'EAU 3VOIES
69	1	VANNE POUR LA LIGNE DE CONTROLE
70	1	SOUPAPE DE SURETE
73	1	RESERVOIR
78	1	PURGEUR
79	1	SOUPAPE D'ENTREE
80	1	SOUPAPE DE SORTIE
82	1	DESHYDRATEUR
82-1	1	TAMIS A LA SORTIE RESERVOIR
83	1	CARTOUCHE
84	1	VANNE DE REMPLISSAGE
85	1	INDICATEUR D'HUMIDITE
87	1	VANNE DE SERVICE
88	1	SOUPAPE DERIVATION
101	1	UNITE D'EVENTAIL DE SERPENTIN
102	1	SERPENTIN D'EVAPORATEUR
107	1	MOTEUR D'EVENTAIL
129	2	FILTRE A AIR
132	1	STAT. DE REFOIDISSEMENT
134/135	2	THERMOMETRE
137	1	SOUPAPE D'EXPANSION
139	1	VANNE SOLENOIDE
41	1	VANNE DE SERVICE POUR LA SUCCION DU COMP.
42	1	VANNE DE SERVICE POUR LA DECHARGE DU COMP.
23	2	AMORTISSEUR

CERTIFIED FOR  
CONSTRUCTION  
W. Neerach  
GALT EQUIPMENT LTD.  
MONTREAL

R-22

GALT EQUIPMENT LTD.

47 MARIE VICTORIN BLVD.  
CANDIAC P.Q.

TITLE/TITRE

DIAGRAMME D'ECOULEMENT

'NAVIGATOR'

CUSTOMER/CLIENT

NORRIS WARMING

PORT WELIER

SCALE  
ECHELLE

DATE  
FED-23-81

ISSUES

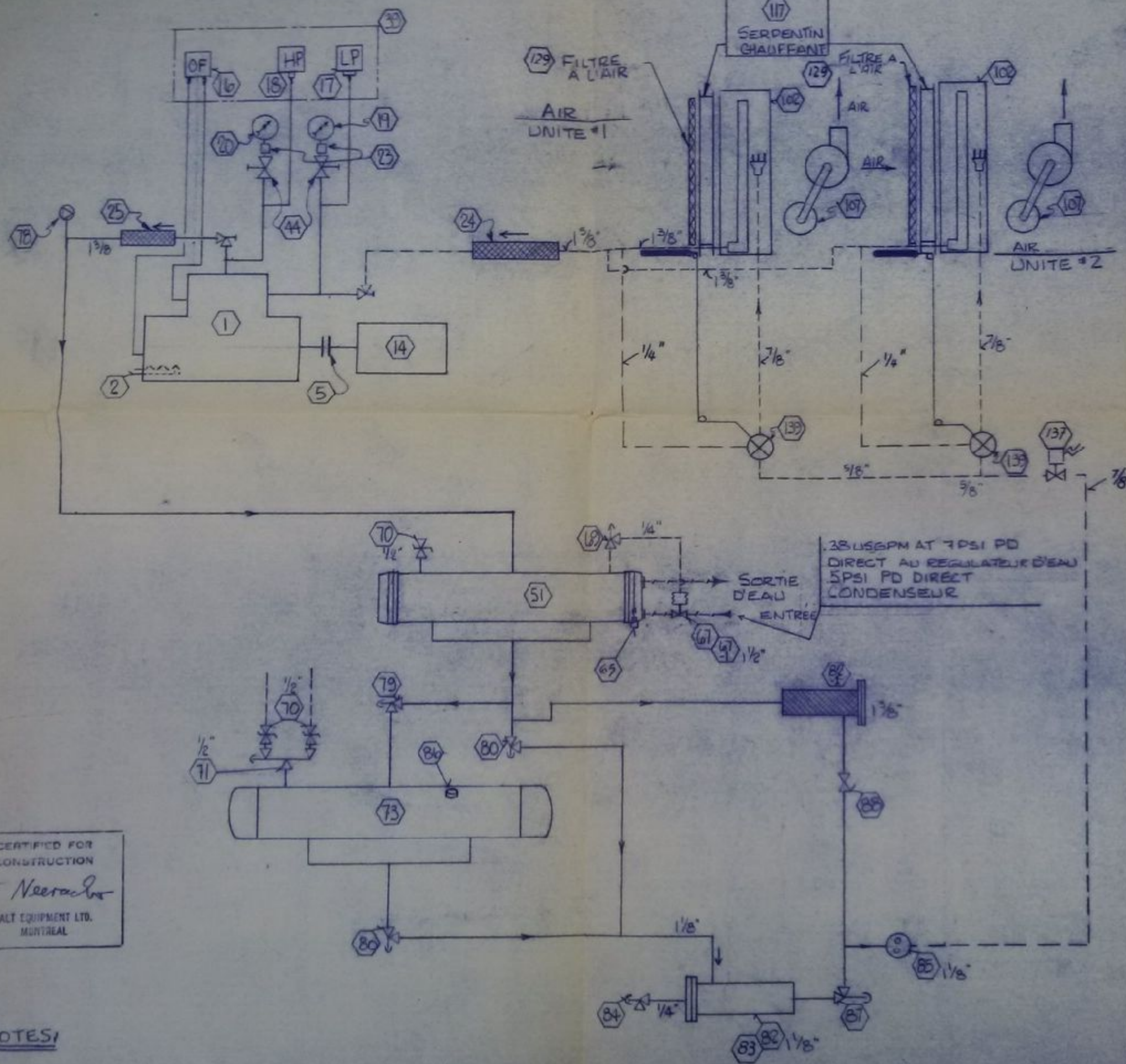
CONTRACT/CONTRAT

3402

DWG/DES.

REV





CERTIFIED FOR  
CONSTRUCTION  
*Neerach*  
GALT EQUIPMENT LTD.  
MONTREAL

# NOTES:

- SHIPYARD VA ISOLER LA LINE DE SUCCION
- GALT FOURNI LA TUYAUTERIE. INSTALLATION PAR SHIPYARD
- SHIPYARD VA FOURNIR ET INSTALLER

R22

## 33 1 PANNEAU DE CONTRÔLE

88	1	VANNE	
139	2	SOUPAPE D'EXPANSION	
137	1	VANNE SOLENOÏDE	7/8"
132	1	TESTAT DE REFRIGÉREMENT	
129	4	CARTOUCHE NETTOYABLE	16" x 20" x 2"
117	2		
107	2	MOTEUR D'EVENTAIL	
102	2	SERPENTIN A REFRIGÉREMENT	
87	1	VANNE DE SERVICE	
86	2	NOTTOYER LES LENTILLES AU NOUVEAU DES YEUX.	1 1/2"
85	1	INDICATEUR DE NIVEAU	1 1/8"
84	1	VANNE DE REMPLISSAGE	1/4"
83	1	CARTOUCHE	
82.1	1	TAMIS	1 1/8"
82	1	DESHYDRATEUR	1 1/8"
80	2	SOUPAPE DE SORTIE	
79	1	SOUPAPE D'ENTREE	1 1/8"
78	1	PURGEUR	
73	1	RESERVOIR	
71	1	VANNE 3 VOIE	1/2"
70	3	SOUPAPE SURETE 350 PSI	1/2"
69	1	ROBINET D'EQUERRE	1/4"
67.1	1	125" BRIDE	1 1/2"
67	1	REGULATEUR 2 VOIE	1 1/2"
65	1	ANODE EN ZINC	
51	1	CONDENSEUR 4 PASSE	
44	2	VANNE MANUEL DE JAUZE	1/4"
25	1	TUYAU FLEX. POUR LA DECHARGE	1 3/8"
24	1	TUYAU FLEX. POUR LA SUCCION	1 3/8"
23	2	AMORTISSEUR	
20	1	JAUZE DE REFRIGERANT 4"	
19	1	JAUZE DE REFRIGERANT	4"
18	1	INTER. DE HAUTE PRESS.	
17	1	INTER. DE BASSE PRESS.	
16	1	INTER. DE BASSE PRESS. D'HUILE	
14.1	3	MOTEUR AVEC TEST CERTIFIE	
14	1	MOTEUR 440V-3-60HZ	
		20hp 1750RPM DP	
5	1	ACCOUPLEMENT	
2	1	CHAUFFE-CARTER	115V
1	1	COMPRESSEUR	

ITEM QUANT DESCRIPTION

GALT EQUIPMENT LTD.

47 MARIE VICTORIN BLVD.  
CANDIAC P.Q.

TITLE/TITRE  
DIAGRAMME D'ECOULEMENT  
CHAMBRE DE CONTRÔLE

UNIT: \*Lo

CUSTOMER/CLIENT HULL/COQUE  
NORRIS WARMING 68

PORT WELLER

SCALE ECHELLE

CONTRACT/CONTRAT

NO DATE

ISSUES

REVISIONS

DESCRIPTION

DATE IN

NO

REV

DWG/DES

REV

DATE FEB. 17 81

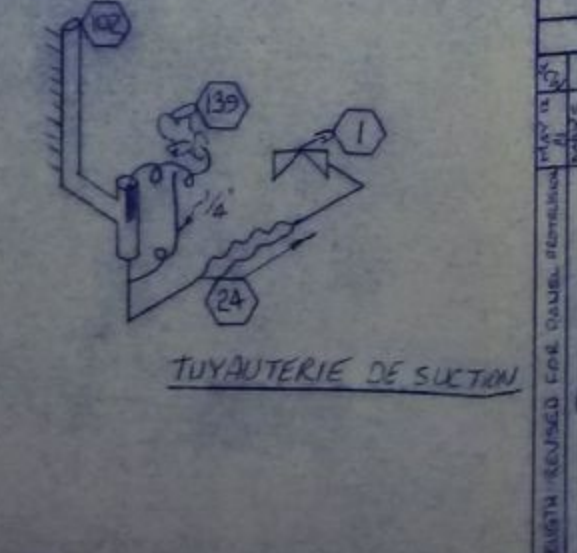
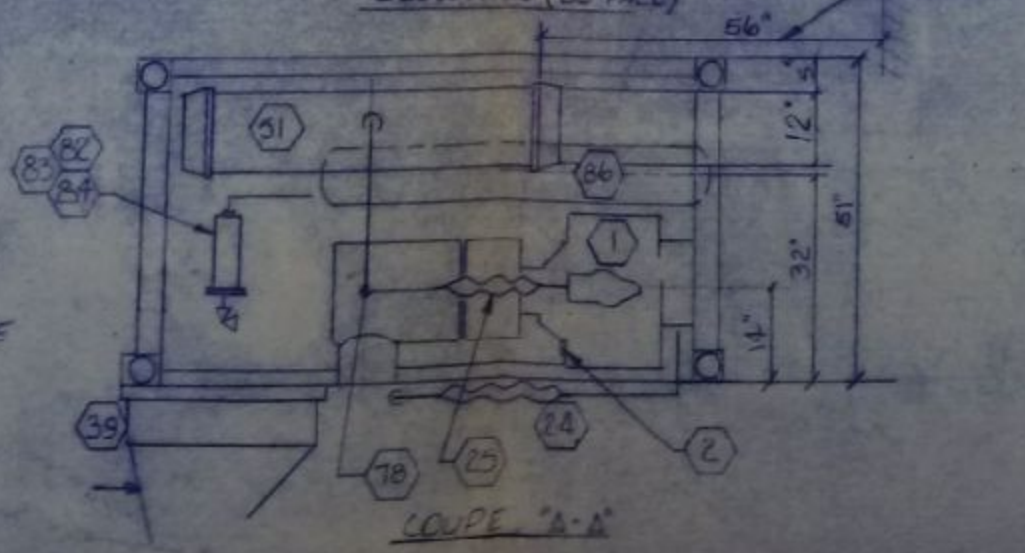
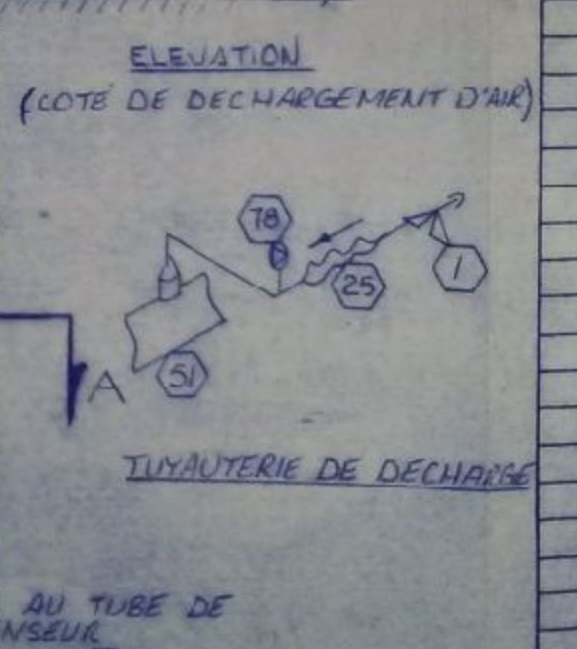
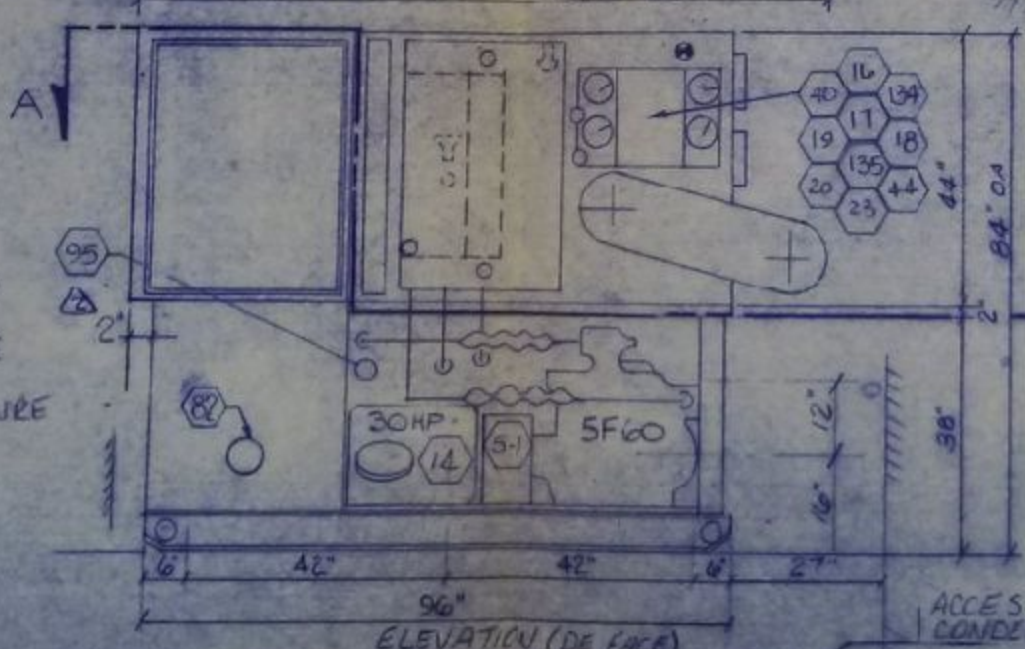
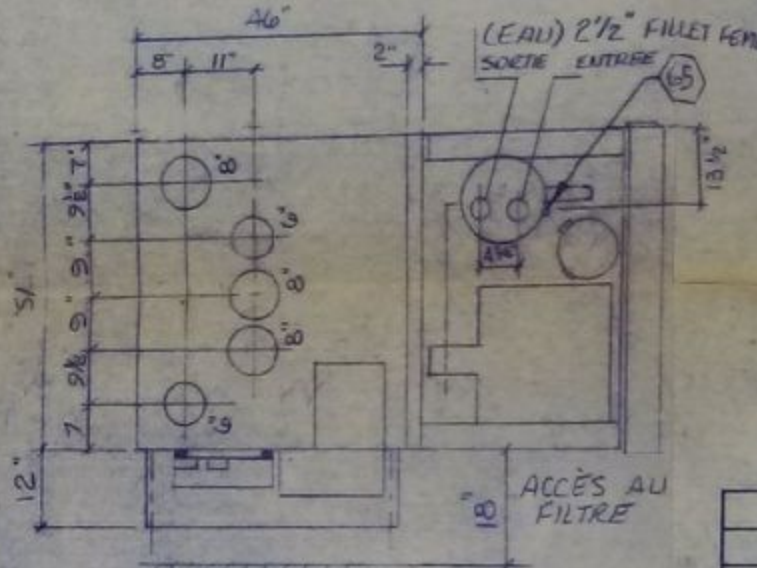
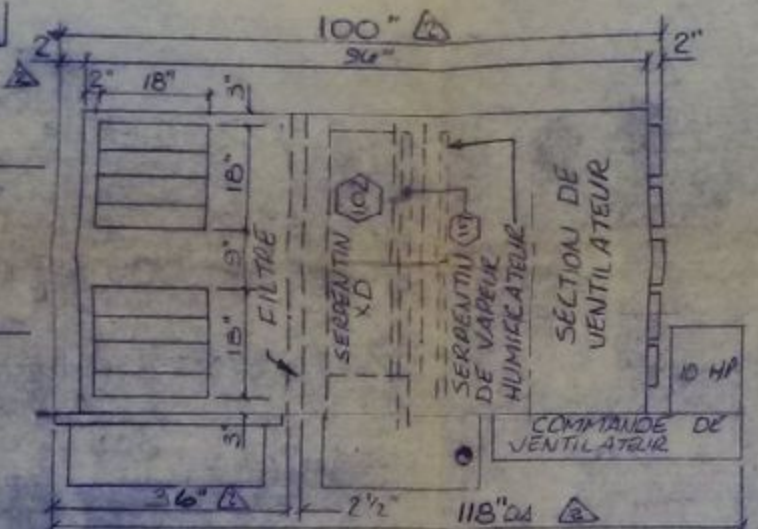
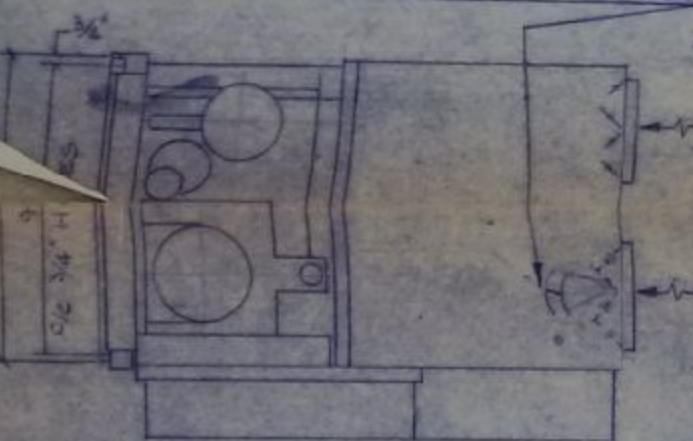
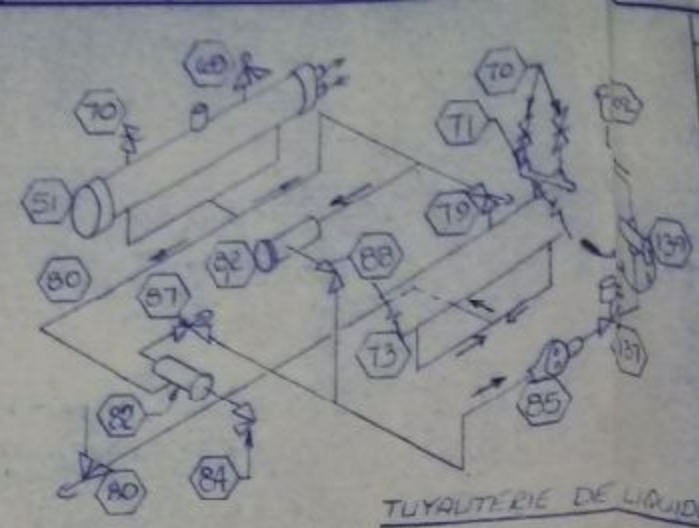
3602-X165

1

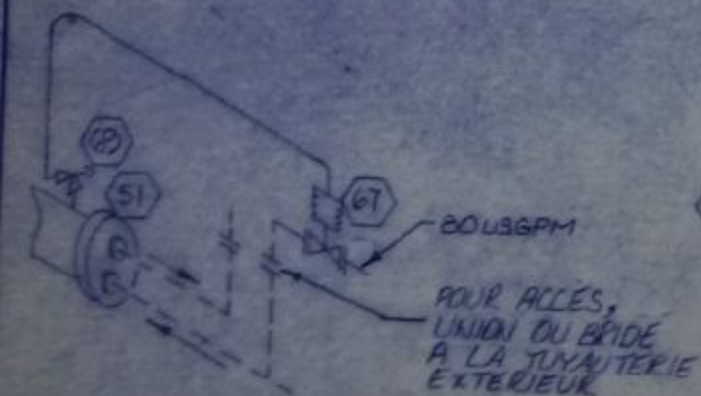








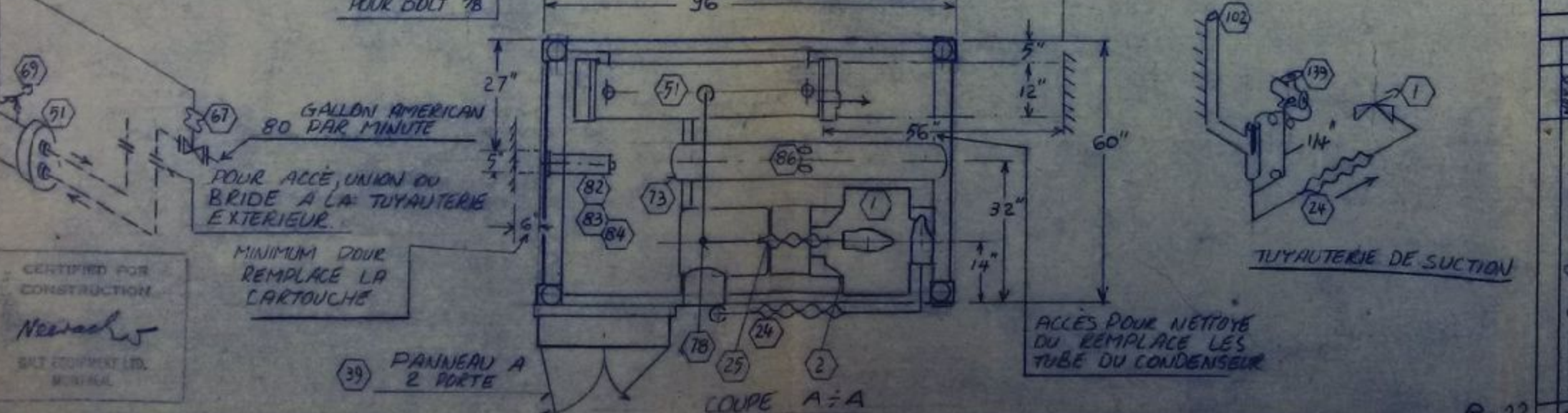
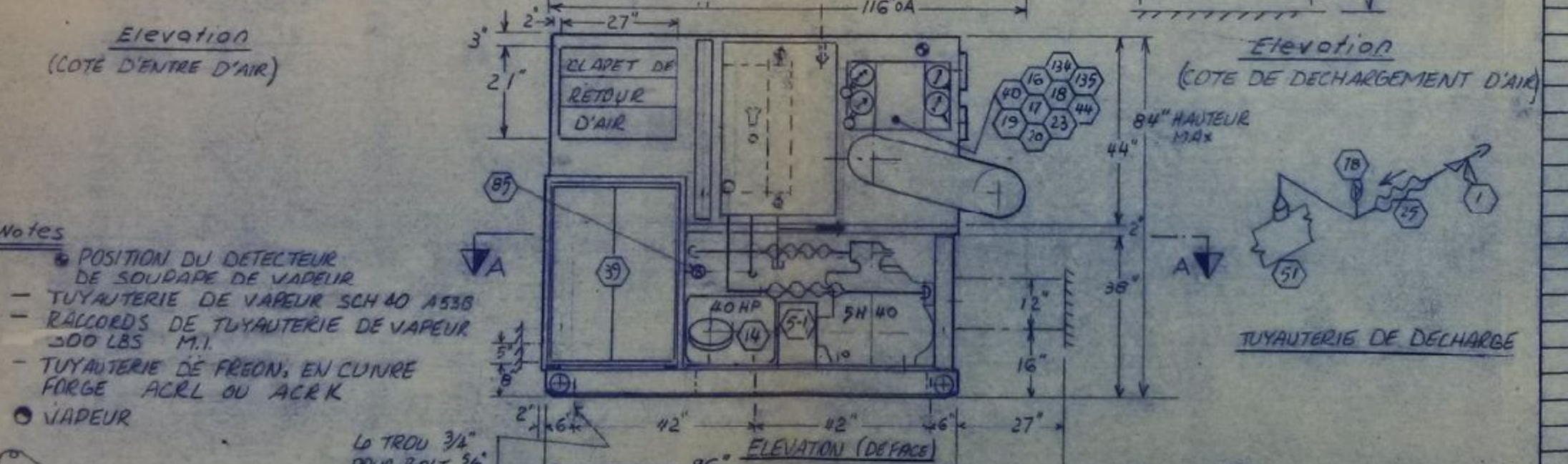
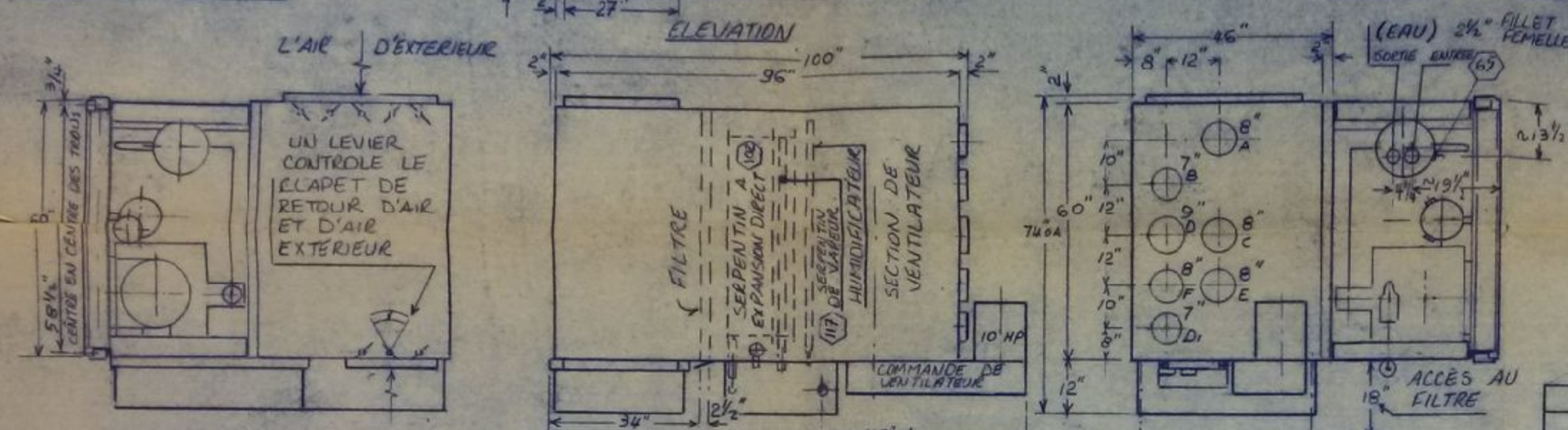
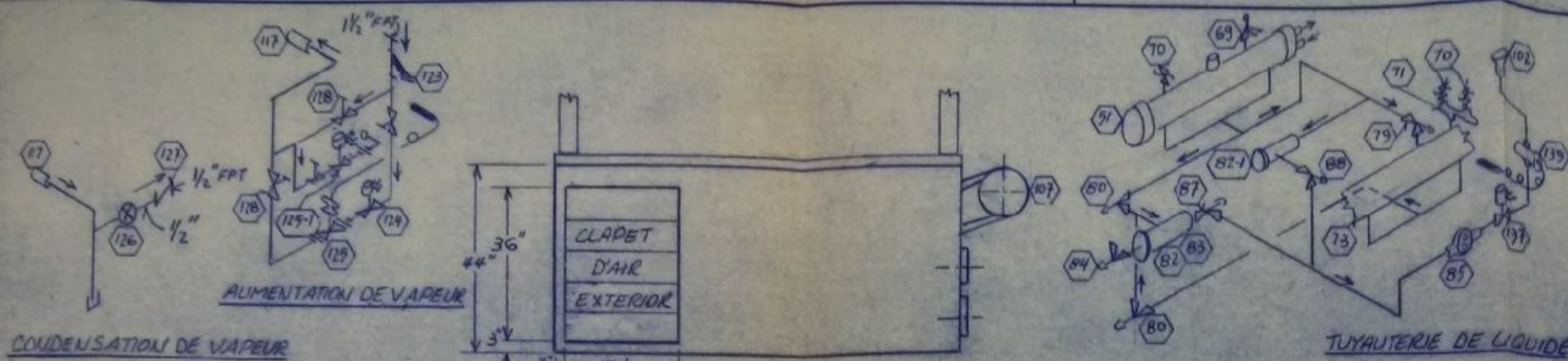
- POSITION DES DETECTEUR DE SOUPAPE DE VAPEUR
- TUYAUTERIE DE VAPEUR SCH 40 A53B
- LES RACCORDS DE TUYAUTERIE DE VAPEUR 300 LBS M.I.
- TUYAUTERIE DE FREON EN CUIVRE FORGE, ACRIL OU ACRK
- RACCORDS DE TUYAUTERIE DE FREON EN CUIVRE FORGE
- VAPEUR



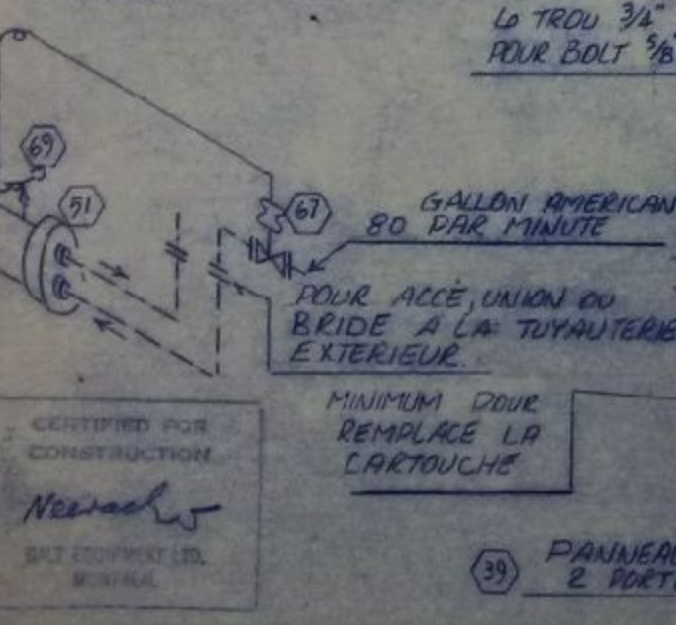
69	1	SOUPAPE DE LIGNE DE CONTRÔLE	
67	1	RÉGULATEUR D'EAU A 2 VOIE	
66	1	VANNE DE SERVICE DE TAMIS	
61	1	VANNE DE SERVICE (DESHYDRATEUR)	
60	2	SOUPAPE DE SORTIE	
79	1	SOUPAPE D'ENTRÉE	
62-1	1	TAMIS DE LIQUIDE	
70	3	SOUPAPE DE SURETÉ 350 PSI	
125-1	1	SOUPAPE MOTORISÉE POUR HUMID.	
129	6	FILTRE A AIR	
139	1	SOUPAPE THERMIQUE	
157	1	VANNE SOLENOÏDE	
135	1	THERMOMETRE A CANDRAN (ENTRÉE D'AIR)	
134	1	" (RETOUR D'AIR)	
132-1	1	THERMOSTAT D'AIR EXTÉRIEUR	
132	1	" DE RETOUR	
128	1 SET.	SOUPAPE DE VAPEUR	
127		CLAPET DE RETENUE DE VAPEUR	
126	1	PURGEUR DE VAPEUR THERMIQUE	
125	1	SOUPAPE DE CONTR. DE VAPEUR	
124	1	VANNE SOLENOÏDE DE VAPEUR	
123	1	TAMIS DE VAPEUR	
117	1	SERPENTIN DE CHALEUR A VAPEUR	
107	1	MOTEUR DE VENTILATEUR	10HP
102	1	SERPENTIN A EXPANSION DIRECT	
80	2	INDICATEUR DE NIVEAU	
85	1	INDICATEUR D'HUMIDITÉ	
84	1	VANNE DE REMPLISSAGE R-22	
83	2	CARTOUCHE	84B-L
82	1	DESHYDRATEUR	
78	1	PURGEUR	
73	1	RÉSERVOIRE R-22	
65	1	ANODE EN ZINC	2-12
51	1	CONDENSEUR REFRIG. A L'EAU	
44	2	SOUPAPE A JAUGE	
40	1	PANNEAU DE TH'STAT ET D'INTER. DE PRESS.	
39	1	DANNEAU DE CONTR. (COMP. VENTIL.)	
25	1	TUYAU FLEXIBLE POUR LA DÉCHARGE	
24	1	TUYAU FLEXIBLE POUR LA SUCTION	
23	2	AMORTISSEUR A JAUGE	
20	1	JAUGE DE HAUTE PRESSION R-22	
19	1	JAUGE DE BASSE PRESSION R-22	
18	1	INTERRUPTEUR DE HAUTE PRESS.	
17	1	INTERRUPTEUR DE BASSE PRESS.	
16	1	INTERR. DE BASSE PRESS. D'USAGE	
14	1	MOTEUR DU COMPRESSEUR	30HP
5-1	1	ACCOUPLÉMENT	
2	1	CHAUFFE CARTER	
1	1	COMPRESSEUR	5F60

ITEM		QUANT	DESCRIPTION	
1	ISSUED TO PRODUCTION		GALT EQUIPMENT LTD.	
2	ISSUED TO PRODUCTION		47 MARIE VICTORIN BLVD.	
3	ISSUED TO PRODUCTION		CANDIAC P.Q.	
4	ISSUED TO PRODUCTION		TITLE/TITRE	
5	ISSUED TO PRODUCTION		UNITE DE MONOBLOC	
6	ISSUED TO PRODUCTION		APPAREIL NO 4 GAUCHE	
7	ISSUED TO PRODUCTION		CUSTOMER/CLIENT	
8	ISSUED TO PRODUCTION		HULL/COQUE	
9	ISSUED TO PRODUCTION		NORRIS WARMING	
10	ISSUED TO PRODUCTION		FOR PORT WELLER	
11	ISSUED TO PRODUCTION		SCALE ECHELLE 1/2" = 1'-0"	
12	ISSUED TO PRODUCTION		CONTRACT/CONTRAT	
13	ISSUED TO PRODUCTION		3602	
14	ISSUED TO PRODUCTION		D/W DES MDC C/D VER. 1/2	
15	ISSUED TO PRODUCTION		DWG/DES	
16	ISSUED TO PRODUCTION		REV	
17	ISSUED TO PRODUCTION		DATE APRIL 7-81	
18	ISSUED TO PRODUCTION		3602-104	





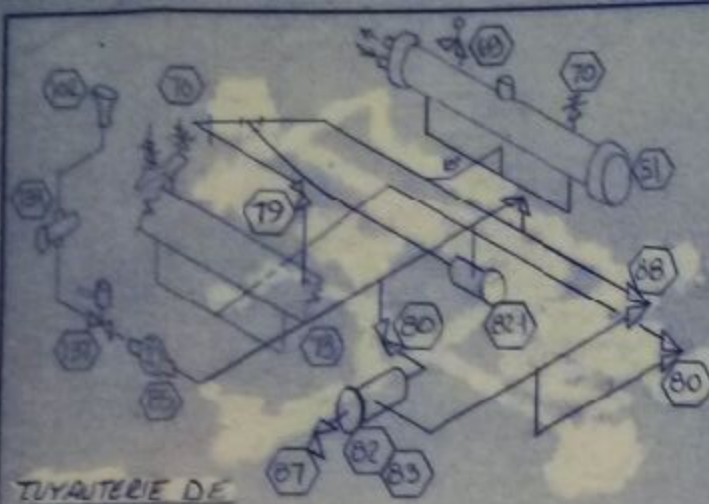
- Notes**
- POSITION DU DETECTEUR DE SOUPAPE DE VAPEUR
  - TUYAUTERIE DE VAPEUR SCH 40 A53B
  - RACCORDS DE TUYAUTERIE DE VAPEUR 300 LBS M.I.
  - TUYAUTERIE DE FREON, EN CUIVRE FORGE ACRL OU ACRLK
  - VAPEUR



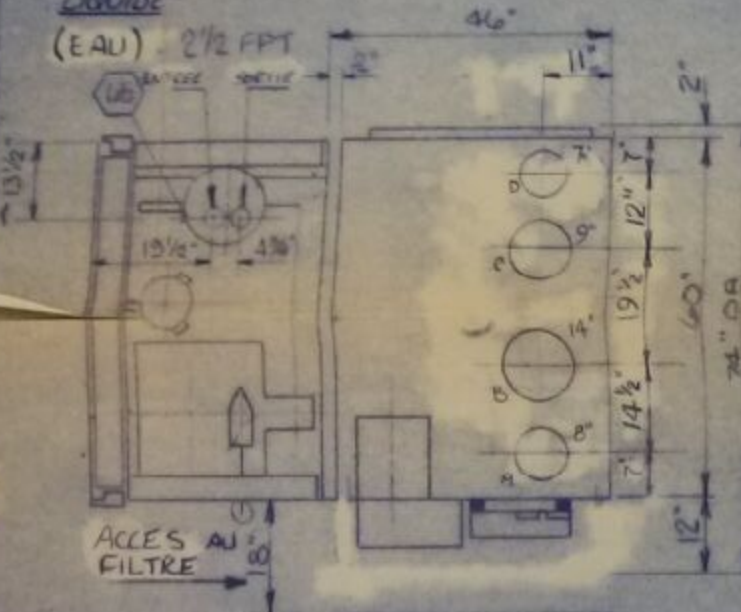
69	1	SOUPAPE DE LIENE DE CONTR
67	1	REGULATEUR D'EAU A 2 VOIE
88	1	VANNE DE SERVICE DE TAMI
87	1	VANNE DE SERVICE (DESHY DRATEUR)
80	2	SOUPAPE DE SORTIE
79	1	SOUPAPE D'ENTREE
82-1	1	TAMIS DE LIQUIDE
70	3	SOUPAPE DE SURETTE 350 PSI
125-1	1	SOUPAPE MOTORISEE POUR HUM.
129	6	FILTRE A AIR
139	1	SOUPAPE THERMIQUE
137	1	VANNE SOLENOIDE
135	1	THERMOMETRE A CONTACT (ENTREE AIR)
134	1	" " (SORTIE D'AIR)
132-1	1	THERMOSTAT D'AIR EXTERIEUR
132	1	" " RETOUR
128	1 set	SOUPAPE DE VAPEUR
127	1	CLAPET DE RETENU DE VAPEUR
126	1	PURGEUR DE VAPEUR THERMIQUE
125	1	SOUPAPE DE CONTROL DE VAPEUR
124	1	VANNE SOLENOIDE DE VAPEUR
123	1	TAMIS DE VAPEUR
117	1	SERPENTIN DE CHALEUR A VAPEUR
107	1	MOTEUR DE VENTILATEUR
102	1	SERPENTIN A EXPANSION DIRECT
86	2	INDICATEUR DE NIVEAU
85	1	INDICATEUR D'HUMIDITE
84	1	VANNE DE REMPLISSAGE R-22
83	2	CARTOUCHE
82	1	DESHYDRATEUR PURGEUR
78	1	PURGEUR
73	1	RESERVOIR R-22
65	1	ANODE EN ZINC
51	1	CONDENSEUR REFRIGERANT A L'EAU
44	2	SOUPAPE A JAUZE
40	1	PANNEAU DE THERSTAT ET INT. DE PRESS
39	1	PANNEAU DE CONTROL (CARTON)
25	1	TUYAU FLEXIBLE (DECHARGE)
24	1	TUYAU FLEXIBLE (SUCTION)
23	2	AMORTISSEUR A JAUZE
20	1	JAUZE DE HAUTE PRESS
19	1	JAUZE DE BASSE PRESS
18	1	INTERRUPTEUR DE HAUTE PRESS
17	1	" DE BASSE PRESS.
16	1	" DE BASSE PRESS. D'HAILE
14	1	MOTEUR DU COMPRESSEUR
5-1	1	ACCOUPLEMENT
2	1	CHAUFFE CARTER
1	1	COMPRESSEUR

ITEM	QUANT	DESCRIPTION
1	1	COMPRESSEUR
2	1	CHAUFFE CARTER
5-1	1	ACCOUPLEMENT
14	1	MOTEUR DU COMPRESSEUR
16	1	" DE BASSE PRESS. D'HAILE
17	1	" DE BASSE PRESS.
18	1	INTERRUPTEUR DE HAUTE PRESS
19	1	JAUZE DE BASSE PRESS
20	1	JAUZE DE HAUTE PRESS
23	2	AMORTISSEUR A JAUZE
24	1	TUYAU FLEXIBLE (SUCTION)
25	1	TUYAU FLEXIBLE (DECHARGE)
39	1	PANNEAU DE CONTROL (CARTON)
40	1	PANNEAU DE THERSTAT ET INT. DE PRESS
44	2	SOUPAPE A JAUZE
51	1	CONDENSEUR REFRIGERANT A L'EAU
65	1	ANODE EN ZINC
73	1	RESERVOIR R-22
78	1	PURGEUR
82	1	DESHYDRATEUR PURGEUR
83	2	CARTOUCHE
84	1	VANNE DE REMPLISSAGE R-22
85	1	INDICATEUR D'HUMIDITE
86	2	INDICATEUR DE NIVEAU
102	1	SERPENTIN A EXPANSION DIRECT
107	1	MOTEUR DE VENTILATEUR
117	1	SERPENTIN DE CHALEUR A VAPEUR
123	1	TAMIS DE VAPEUR
124	1	VANNE SOLENOIDE DE VAPEUR
125	1	SOUPAPE DE CONTROL DE VAPEUR
126	1	PURGEUR DE VAPEUR THERMIQUE
127	1	CLAPET DE RETENU DE VAPEUR
128	1 set	SOUPAPE DE VAPEUR
132	1	" " RETOUR
132-1	1	THERMOSTAT D'AIR EXTERIEUR
134	1	" " (SORTIE D'AIR)
135	1	THERMOMETRE A CONTACT (ENTREE AIR)
137	1	VANNE SOLENOIDE
139	1	SOUPAPE THERMIQUE
129	6	FILTRE A AIR
125-1	1	SOUPAPE MOTORISEE POUR HUM.
70	3	SOUPAPE DE SURETTE 350 PSI
82-1	1	TAMIS DE LIQUIDE
79	1	SOUPAPE D'ENTREE
80	2	SOUPAPE DE SORTIE
87	1	VANNE DE SERVICE (DESHY DRATEUR)
88	1	VANNE DE SERVICE DE TAMI
67	1	REGULATEUR D'EAU A 2 VOIE
69	1	SOUPAPE DE LIENE DE CONTR

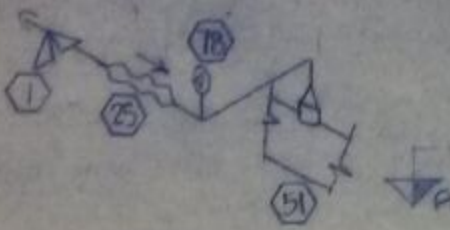




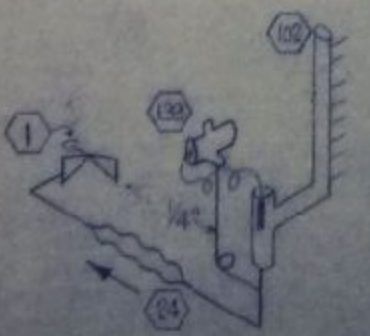
TUYAUTERIE DE LIQUIDE



ELEVATION (COTE DU DECHARGEMENT D'AIR)

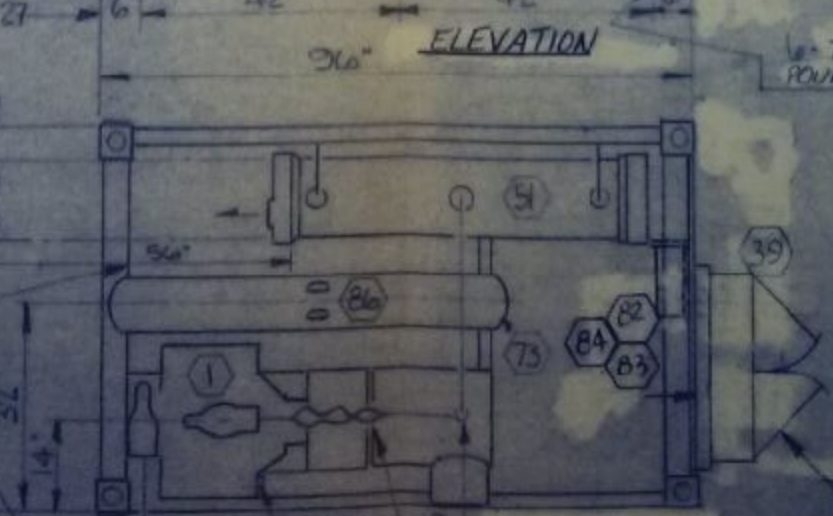
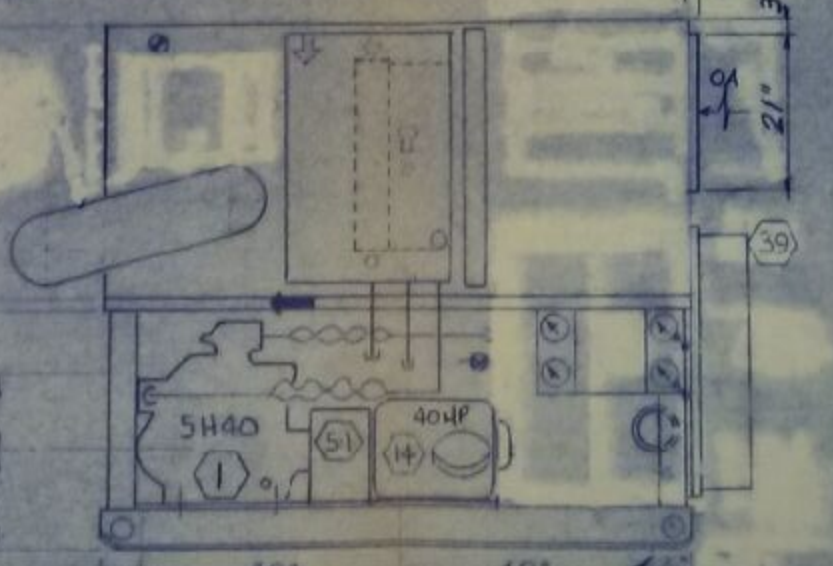
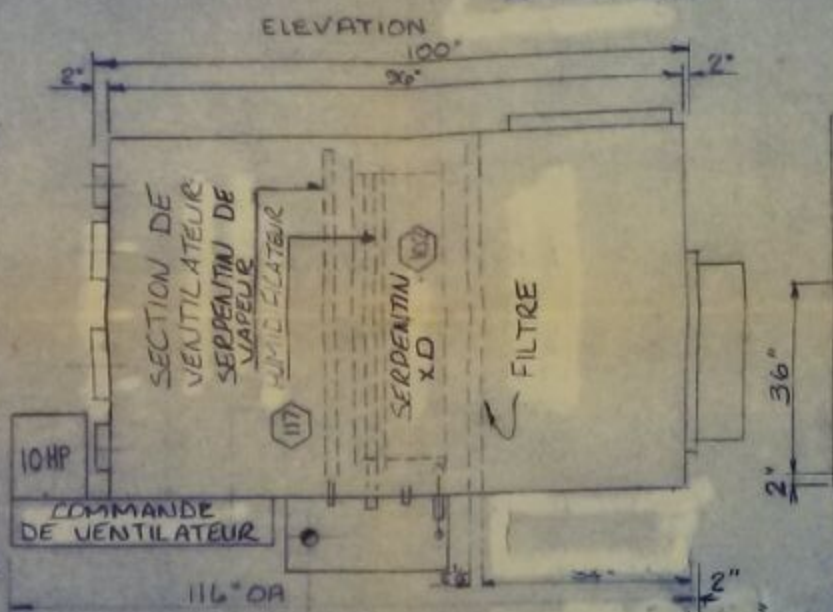
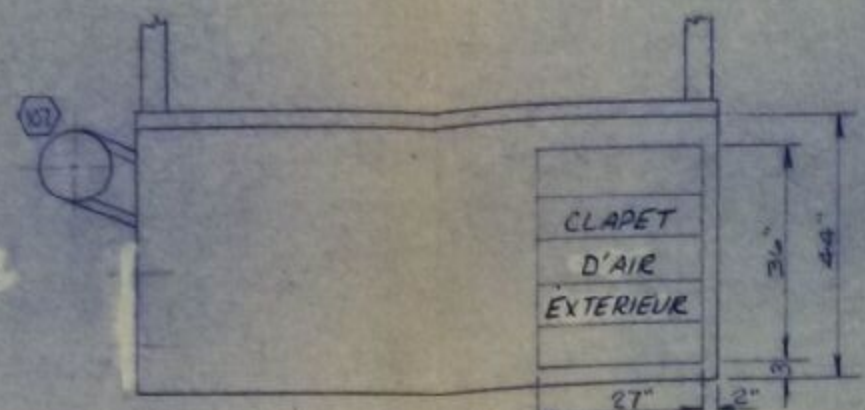


TUYAUTERIE DE DECHARGE

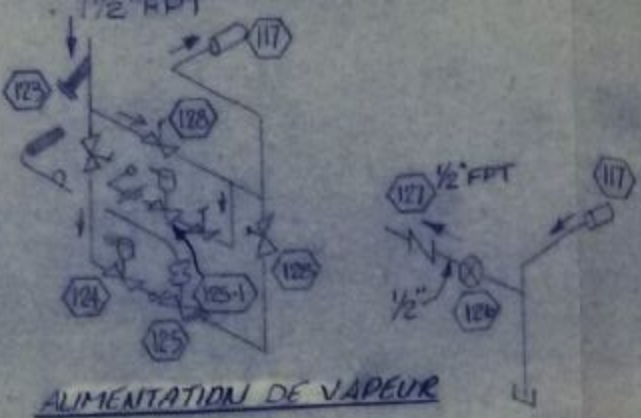


TUYAUTERIE DE SUCTION

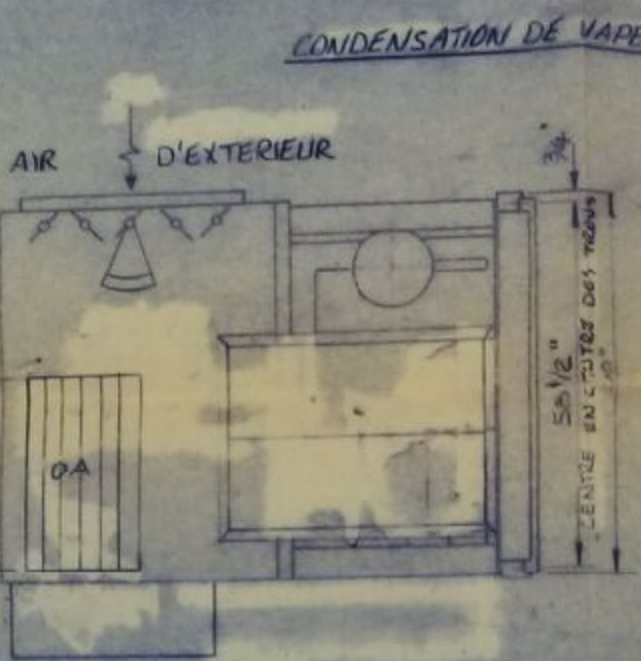
ACCES POUR NETTOYE  
OU REMPLACE LES  
TUBE DU CONDENSEUR



SECTION "A-A"



ALIMENTATION DE VAPEUR



ELEVATION (COTE DENTRE D'AIR)

NOTES:

- POSITION DES DETECTEURS DE SOUPAPE DE VAPEUR
- TUYAUTERIE DE VAPEUR SCH 40 A53B
- LES RACCORTS DE TUYAUTERIE DE VAPEUR 300 LBS M.I.
- TUYAUTERIE DE R-22 EN CUIVRE FORCE "ACRL" OU "ACRK"
- VAPEUR

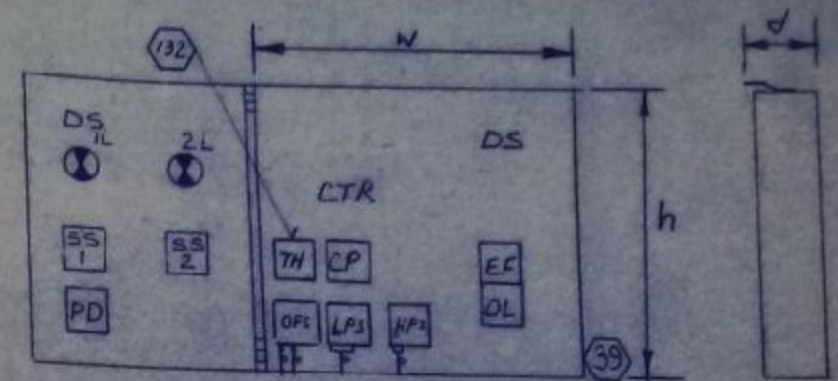
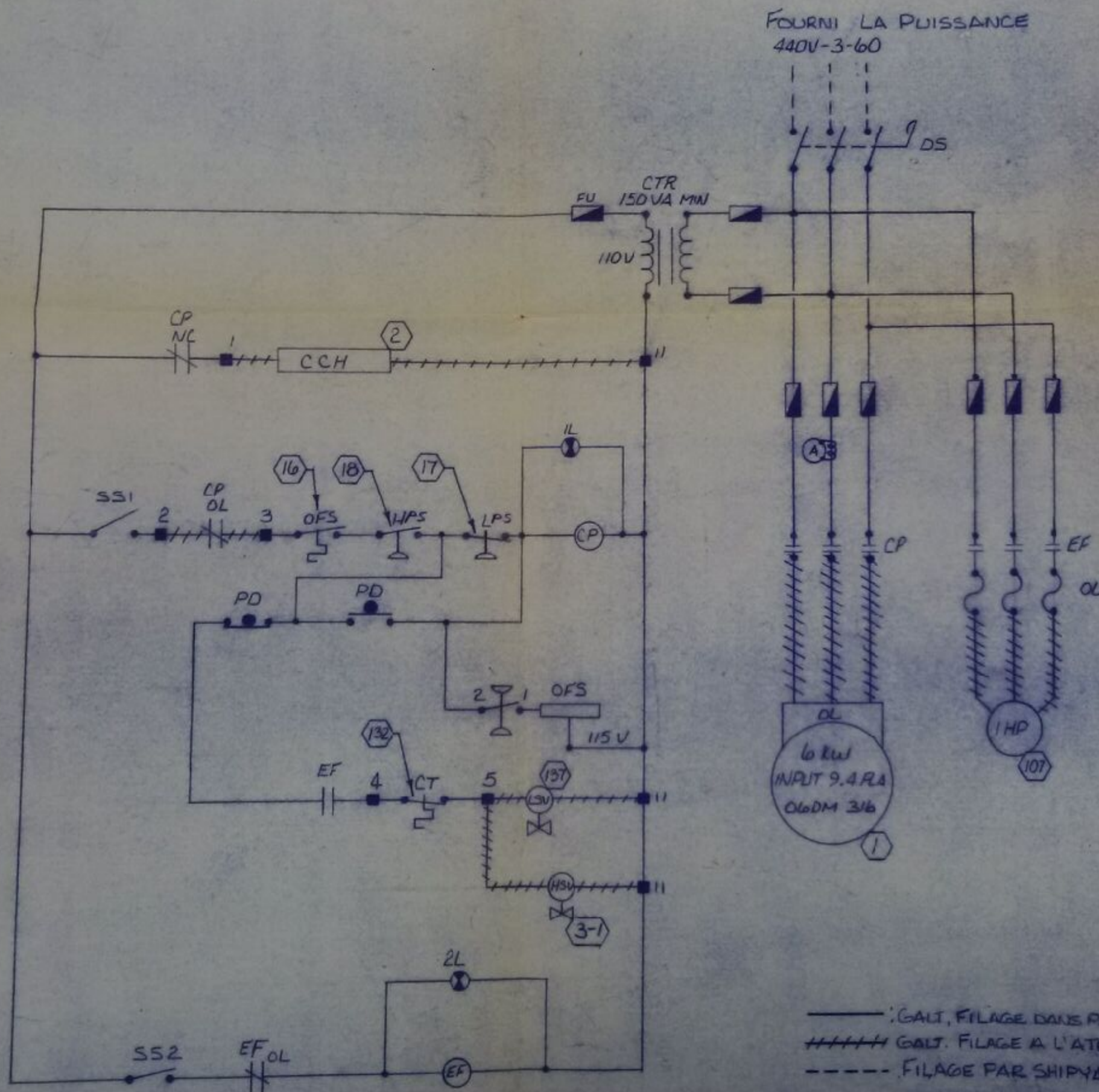
POUR ACCES AU  
TUBE, UNION OU BRIDE  
A LA TUYAUTERIE  
EXTERIEUR

PANNEAU A  
2 PORTE

ITEM	QUANT	DESCRIPTION
69	1	SOUPAPE DE LIGNE DE CONTRÔLE
68	1	REGULATEUR D'EAU A 2 VOIE
88	1	VANNE DE SERVICE DE TAMIIS
87	1	VANNE DE SERVICE (DESHYDRATEUR)
80	1	SOUPAPE DE SORTIE
79	1	SOUPAPE D'ENTREE
82-1	1	TAMIS
70	3	SOUPAPE DE SURTEE
125-1	1	SOUPAPE MOTORISEE POUR HUM.
129	6	FILTRE A AIR
139	1	SOUPAPE THERMIQUE
137	1	VANNE SOLENOIDE
135	1	THERMOMETRE A CADRANT (ENTREE D'AIR)
134	1	" " " (RETOUR D'AIR)
132-1	1	THERMOSTAT D'AIR EXTERIEUR
132	1	" " DE RETOUR D'AIR
128	1 SET	SOUPAPE DE VAPEUR
127	1	CLAPET DE RETENUE DE VAPEUR
126	1	PURGEUR DE VAPEUR THERMIQUE
125	1	SOUPAPE DE CONTRÔLE DE VAPEUR
124	1	VANNE SOLENOIDE DE VAPEUR
123	1	TAMIS DE VAPEUR
117	1	SERPENTIN A EXPANSION DIRECT
107	1	MOTEUR DE VENTILATEUR 10HP
102	1	SERPENTIN A EXPANSION DIRECT
86	2	INDICATEUR DE NIVEAU
85	1	INDICATEUR D'HUMIDITE
84	1	VANNE DE REMPLISSAGE R-22
83	2	CARTOUCHE 348-C
82	1	DESHYDRATEUR
78	1	PURGEUR
73	1	RESERVOIRE R-22
65	1	ANODE EN ZINK Z-12
51	1	CONDENSEUR REFRODI A L'EAU
44	2	SOUPAPE A JAUGE
40	1	PANNEAU DE TH'STAT ET INTER. DE PRESS
39	1	PANNEAU DE CONTRÔLE (SERV.)
25	1	TUYAU FLEXIBLE (DECHARGE)
24	1	TUYAU FLEXIBLE (SUCTION)
23	2	AMORTISSEUR A JAUGE
20	1	JAUGE DE HAUTE PRESSION R-22
19	1	JAUGE DE BASSE PRESSION R-22
18	1	INTERRUPTEUR DE HAUTE PRESS. R-22
17	1	INTERRUPTEUR DE BASSE PRESS. R-22
16	1	INTERR. DE BASSE PRESS. D'HUILE R-22
14	1	MOTEUR DU COMPRESSEUR 40HP
5-1	1	ACCOUDLEMENT
2	1	CHAUFFE CARTER
1	1	COMPRESSEUR 5H40

GALT EQUIPMENT LTD.			
47 MARIE VICTORIN BLVD. CANDIAC P.Q.			
TITLE/TITRE			
UNITE DE MONOBLOC			
PLANT No 5			
CUSTOMER/CLIENT		HULL/COQUE	
NORRIS WARMING		68	
PORT WELLER			
SCALE		CONTRACT/CONTRAT	
ECHELLE		3602	
DATE		DWG/DES	
APRIL 3.81		3602-105	
ISSUED TO PRODUCTION	DATE	REV	DESCRIPTION
1	APR 5 81	1	ISSUE
2	APR 10 81	2	REVISED
3	APR 10 81	3	REVISED
7	APR 10 81	7	REVISED





PANNEAU DE CONTROL  
AVEC LA PORTE OUVERTE

W =  
h =  
d =

ITEM	QUANT	DESCRIPTION
4	3-1	AMPEREMETRE
PD	1	VANNE SOLENOIDE GAS CHAUD
SS	2	POMPE A VICE RESSORT AUTOMATIQUE
CP	1	INTERRUPTEUR MANUEL
+		DEMARREUR DU MOTEUR
+		NORMALEMENT FERME
+		NORMALEMENT OUVERT
1	2	VOYANT LUMINEUX
137	1	VANNE SOLENOIDE
132	1	THERMOSTAT DE REPRODUCTION
107	1	MOTEUR D'EVENTAIL
18	1	INTER. HAUTE PRESSION
17	1	INTER. BASSE PRESSION
16	1	INTER. DE BASSEPRESS. D'HUILE
2	1	CHAUFFE CARTER
1	1	L'COMPRESSEUR SEMI-HERMETIQUE

ISSUED TO CUSTOMER	REVISIONS	DATE IN	DESCRIPTION
0	1	Apr 1968	3602
1	2	Apr 1968	3602
2	3	Apr 1968	3602
3	4	Apr 1968	3602
4	5	Apr 1968	3602
5	6	Apr 1968	3602
6	7	Apr 1968	3602
7	8	Apr 1968	3602
8	9	Apr 1968	3602
9	10	Apr 1968	3602

GALT EQUIPMENT LTD. 47 MARIE VICTORIN BLVD. CANDIAC PQ.	
TITLE/TITRE DIAGRAMME ELECTRIQUE NAVIGATEUR	
CUSTOMER/CLIENT NORRIS WARMING PORT WIELER	HULL/COQUE 68
SCALE ECHELLE 1" = 1' 0"	CONTRACT/CONTRAT 3602
DATE FEB 24 1968	REV 0

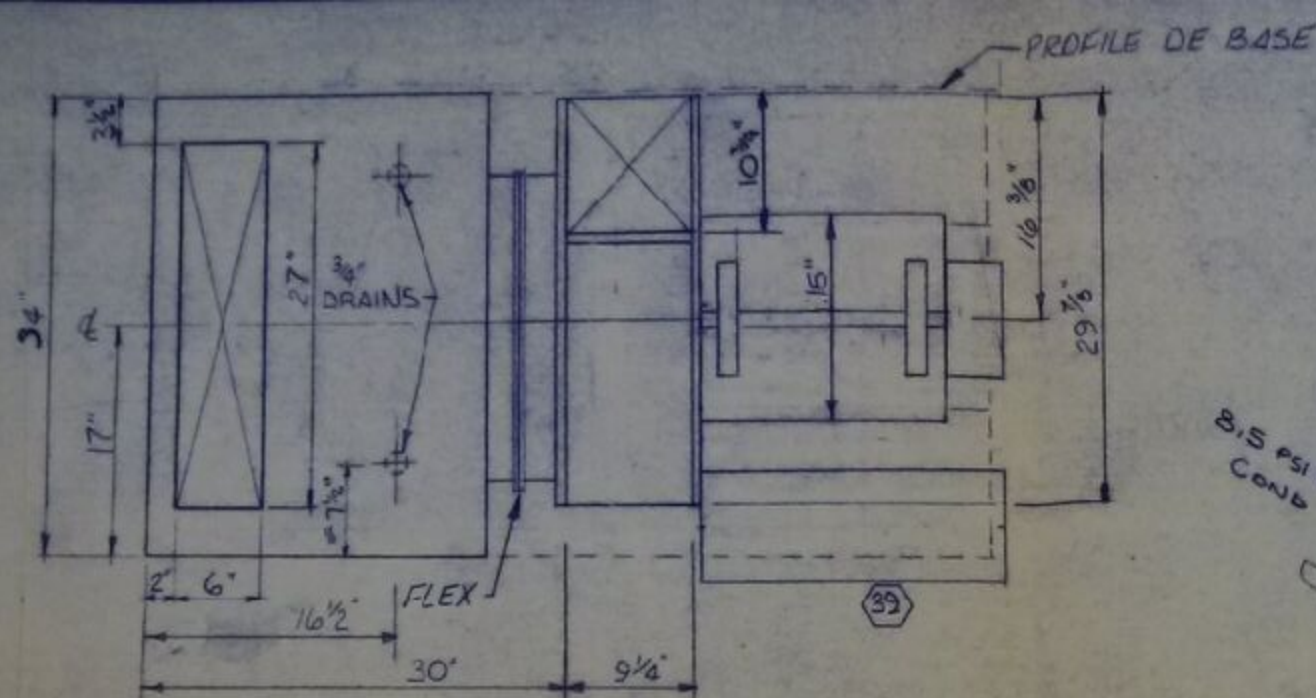
— GALT, FILAGE DANS PANNEAU  
 ===== GALT, FILAGE A L'ATELIER  
 - - - - - FILAGE PAR SHIPYARD

CERTIFIED FOR  
CONSTRUCTION

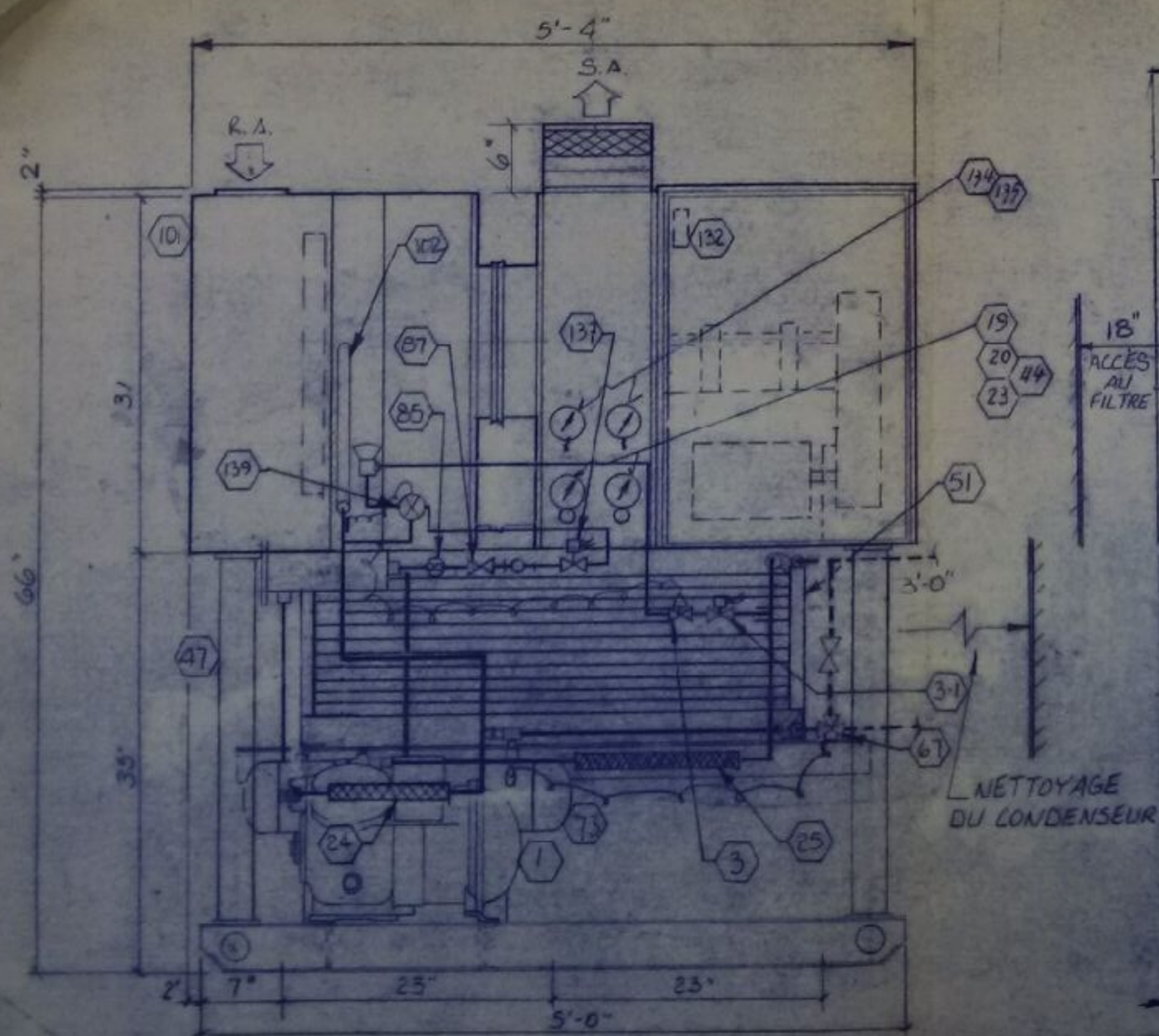
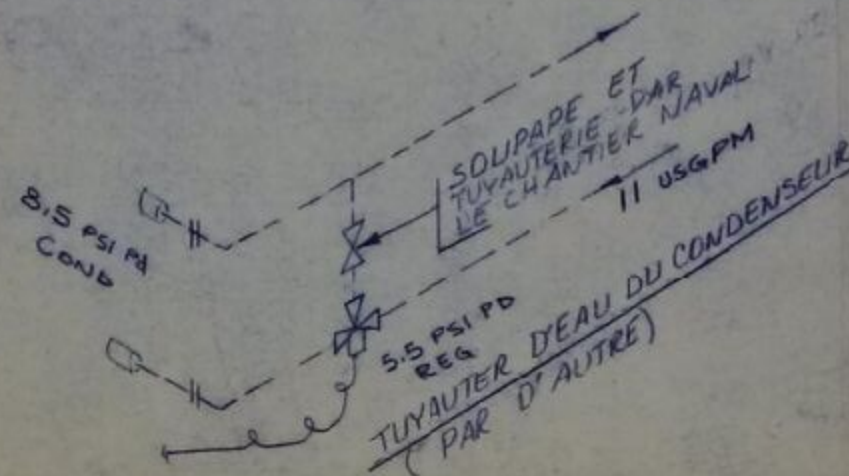
*Marcel*

GALT EQUIPMENT LTD.  
MONTREAL



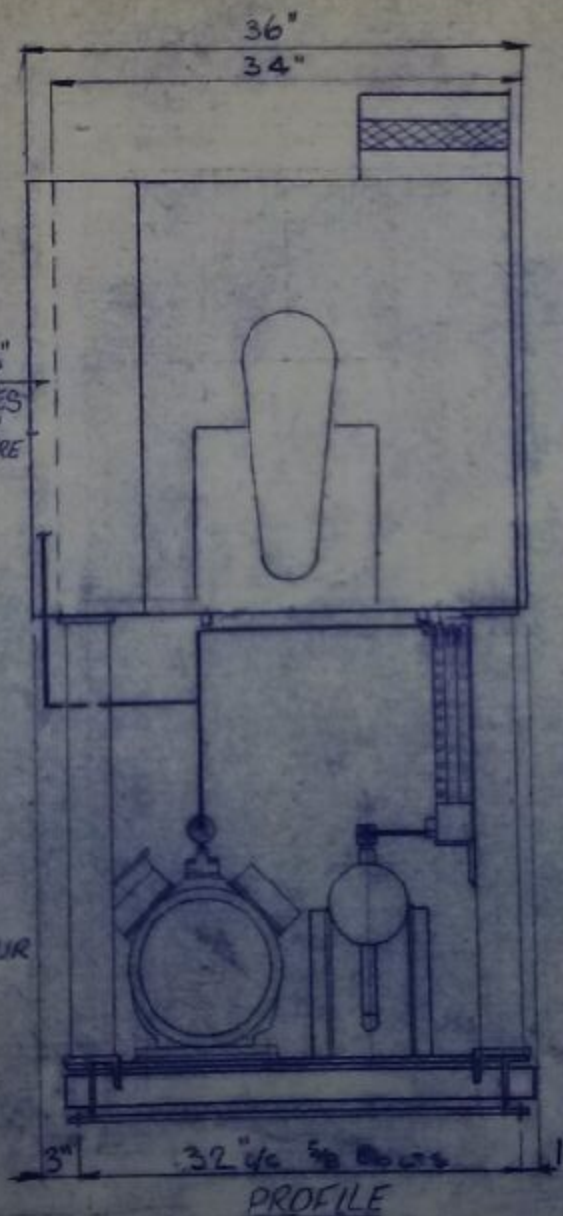


PLAN



ELEVATION

SOURCE - 460V-3-60  
CONTROL - 115V-1-60  
MOTEUR - 540-9.4 FLA - 43 LRA  
VÉNTILATEUR - 1HR



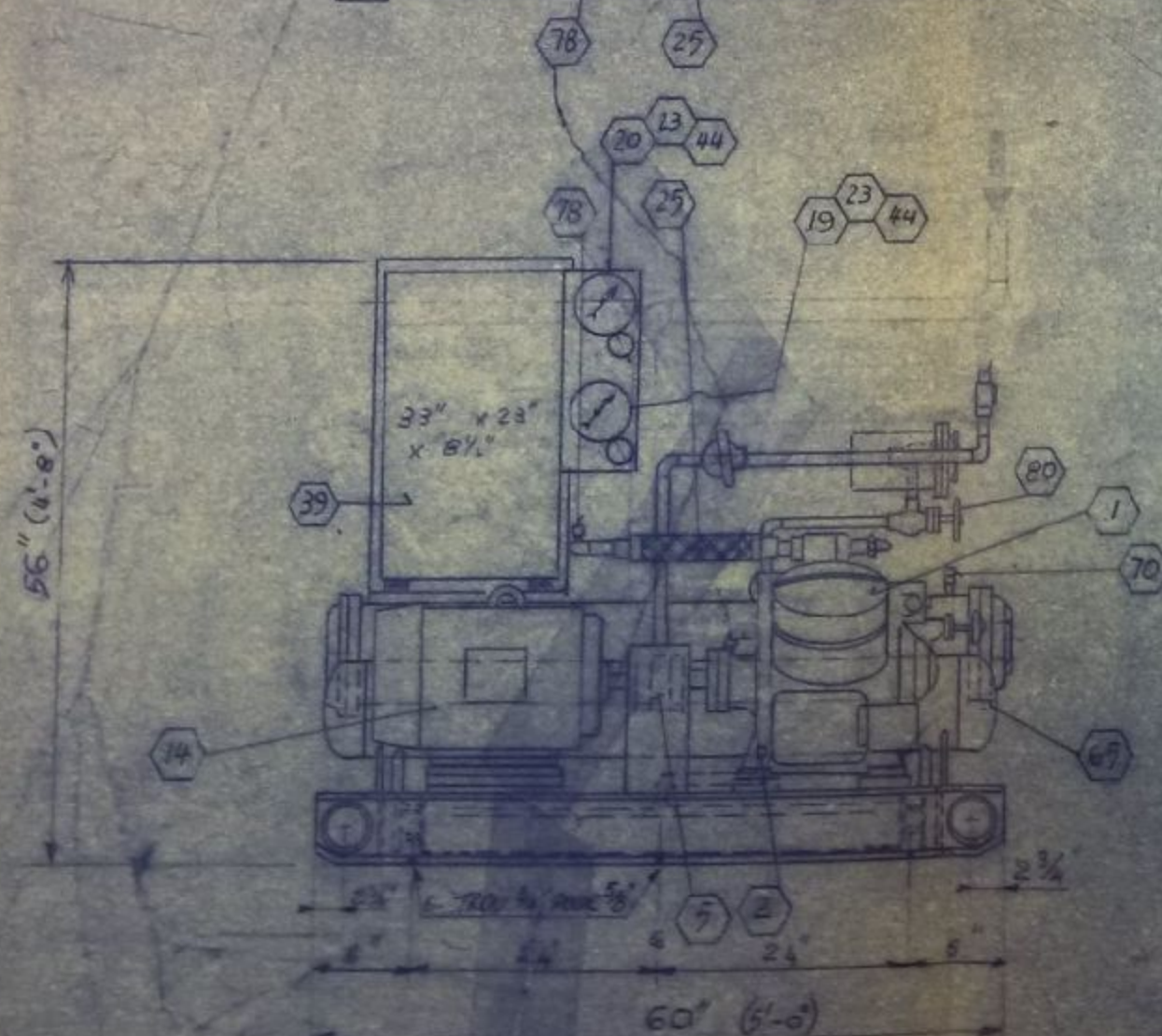
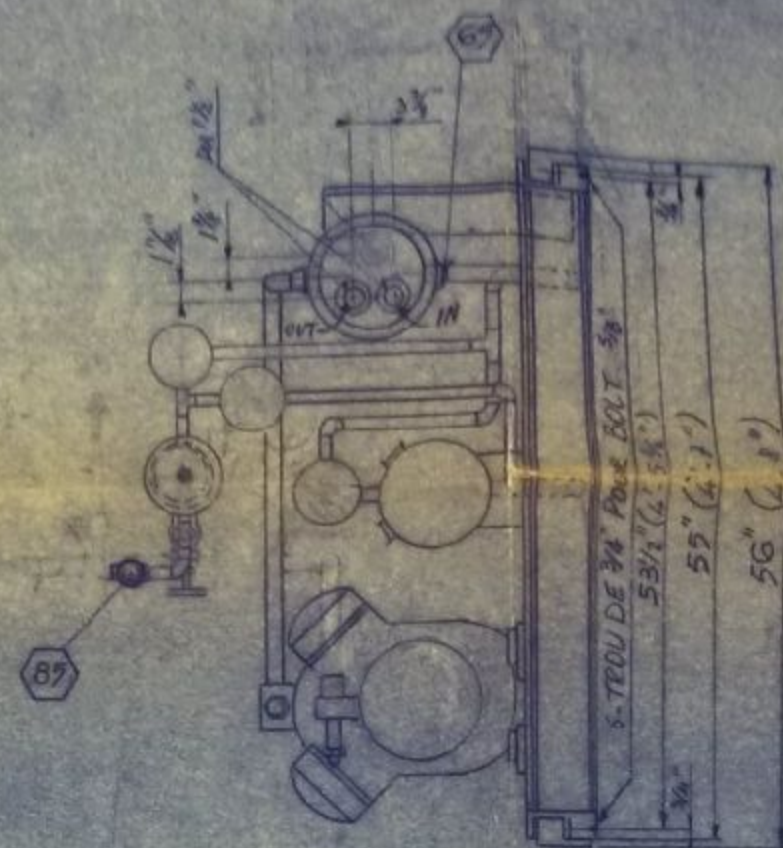
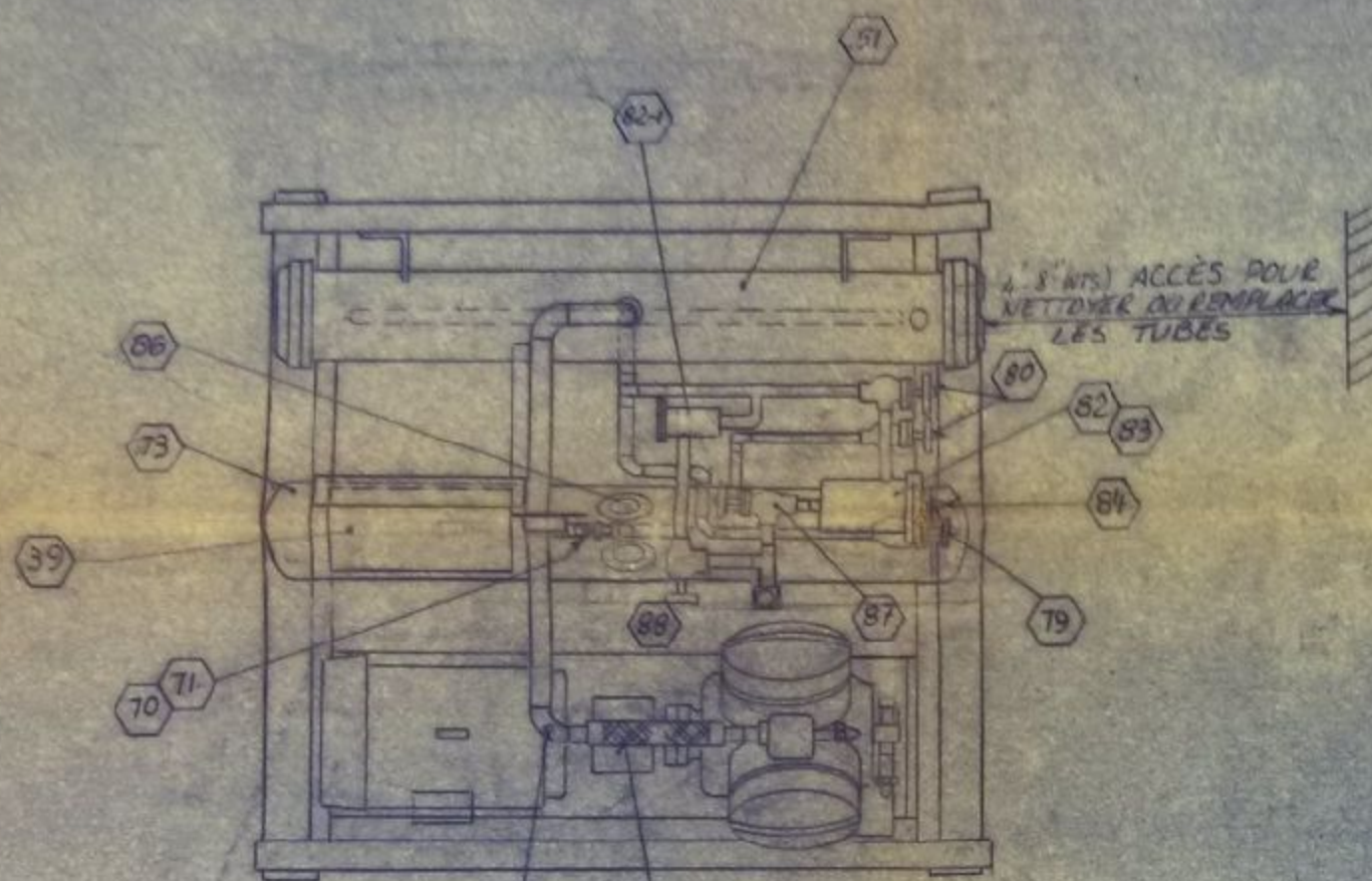
PROFILE

ITEM	QUANT	DESCRIPTION
23	2	AMORTISSEUR A JAUGE
139	1	SOLAPPE THERMIQUE
137	1	VANNE SOLENOIDE
134	2	THERMOMETRE A CADRANT
132	1	TH'STAT DE RETOUR D'AIR
102	1	SERDENTIN A EXPANSION DIRECT
101	1	SERDENTIN DE VENTILATEUR
85	1	INDICATEUR D'HUMIDITE
84	1	VANNE DE REMPLISSAGE
83	1	CARTOUCHE
82	1	DESHYDRATEUR
81/82	3	VANNE DE SERVICE ET DERNATION
78	1	PURGEUR
73	1	RESERVOIRE R-22
70	1	SOLAPPE DE SURETEE
67	1	REGULATEUR D'EAU A 3 VOIE
51	1	CONDENSEUR REPROIDI A L'EAU
47-2	4	AMORTISSEUR
47	1	BASE
44	2	SOLAPPE A JAUGE
39	1	PANNEAU DE CONTROLE
25	1	TUYAU FLEXIBLE (DECHARGE)
24	1	TUYAU FLEXIBLE (SUCTION)
20	1	JAUGE DE HAUTE PRESS.
19	1	JAUGE DE BASSE PRESS.
18	1	INTERRUPTEUR DE HAUTE PRESS.
17	1	INTERRUPTEUR DE BASS PRESS.
16	1	INTERR. DE BASSE PRESS. D'HUILE
3-1	1	VANNE SOLENOID
3	1	CONTROLE DE CAPACITE
2	1	CHAUFFE CARTER
1	1	COMPRESSEUR

GALT EQUIPMENT LTD.	
47 MARIE VICTORIN BLVD. CANDIAC P.Q.	
TITLE/TITRE	
UNITE DE MONOBLOC NAVIGATEUR	
CUSTOMER/CLIENT	HULL/COQUE
WIDEMING	68
PORT WELLER	
SCALE	CONTRACT/CONTRAT
7 MAY 19 81	3602
DATE	DWG/DES
MARCH-2-81	3602-12N

R-22





39	1	PANNEAU DE CONTROLE	
44	2	SOUPAPE A JAUGE	
20	1	JAUGE DE HAUTE PRESS	
19	1	" " BASSE PRESS	
87	1	VANNE DE SERVICE (DESHYDRATEUR)	
88	1	VANNE DE DERIVATION DE DESHYDRATEUR	
89	1	INDICATEUR HUMIDITE	

84	1	VANNE DE SERVICE	
83	1	CARTOUCHE	
82	1	DESHYDRATEUR	
23	2	AMORTISSEUR	
86	2	INDICATEUR DE NIVEAU	
71	1	SOUPAPE A 3 VOIE	
73	1	RESERVOIR DIA 8"	
80	2	SOUPAPE DE SORTIE	Arrier in
79	1	SOUPAPE D'ENTREE	
51	1	CONDENSEUR 1 M 845-40	APASS
65	1	ANODE EN ZINC	
10	3	SOUPAPE DE SURETE	
78	1	RURGEUR	
25	1	TUYAU FLEXIBLE	

82-1	1	TAMIS	
14	1	MOTEUR	
5	1	ACCOUPLEMENT	
2	1	CHAUFFE CARTER	
1	1	COMPRESSEUR CFLD	

CERTIFIED FOR  
CONSTRUCTION  
*Neerol*  
GALT EQUIPMENT LTD.  
MONTREAL

NO.	DATE	NO.	DESCRIPTION	DATE	IN
4	20/08/80	1	PRELIMINARI	20/08/80	1
ISSUES					
REVISIONS					

GALT EQUIPMENT LTD.  
47 MARIE VICTORIN BLVD.  
CANDIAC, P.Q.

UNITE DE CONDENSATION  
PLANT 5 CHAMBRE DE CONTINU  
BRISSE GLASS

CUSTOMER HULL 68  
MORRIS WARMING  
PORT WINTER

SCALE 1" = 1'-0" CONTRACT  
DIN R.M. CD/ED. 2500  
DATE JULY 8-80 3002-105