

Numéro Cylindre	Emplacement des cylindres	Endroit protégé	Emplacement des déclencheurs	Test hydrostatique	
				Fait	Dû
CO51469	Chambre CO2	Cale avant	<u>SYSTÈME # 5 + 5.1</u> Pont principal, tribord av	11-2010	11-2022
CO51462		(1 sir + 1 Gic + 1 Délai)		11-2010	11-2022
CO51528		Cale arrière		11-2010	11-2022
CO51534		(1 sir + 1 Gic + 1 Délai)		11-2010	11-2022
CO51585		Salle de contrôle		11-2010	11-2022
CO51591		(1 sir + 8 Gic Délai près		11-2010	11-2022
CO51613		porte étanche No 13)		11-2010	11-2022
CO51532	Magasin central	Cale de réfrigération (1 sir + 2 Gic)	<u>SYSTÈME # 8</u> Coursive arr pont princ.	02-2011	02-2023
11444EA	Comp. du compresseur	Comp. compresseur de plongée (1 S + 2 G)	<u>SYSTÈME # 9</u> À la sortie du compartiment	02-2011	02-2023
11428EA	Comp. pont sup. ar. bâb.	Compartiment vent. #5 (1 S + 2 G)	<u>SYSTÈME # 10</u> À la sortie du compartiment	02-2011	02-2023
11474EA	Comp. pont emb. tribord	Compartiment vent. #2 et #3 (1 S + 3 G + 1 délai)	<u>SYSTÈME # 11</u> À la sortie du compartiment	05-2011	05-2023
55414DX				05-2009	06-2021
56099DX				05-2011	05-2023
18206DP	Comp. pont princ. tribord	Comp. vent #4 (1 S + 1 G)	<u>SYSTÈME # 12</u> À la sortie du compartiment.	02-2011	02-2023
C36268	Comp. pont off. bâbord	Unité climatisation #13 (1S + 1G)	<u>SYSTÈME # 13</u> À la sortie du compartiment.	02-2011	02-2023
CO51859	Buanderie	Compartiment pompe de gîte (1S + 4G + 1 délai)	<u>SYSTÈME # 14</u> Buanderie	02-2011	02-2023
CO51874				02-2011	02-2023
57045DR	Compartiment pont off tribord	Compartiment génératrice d'urgence (1S + 2G)	<u>SYSTÈME # 15</u> À la sortie du compartiment	05-2011	05-2023
C50398				05-2009	06-2021
C-50507	Incinérateur	Incinérateur (1 S + 3 G)	<u>SYSTÈME # 16</u> Sortie du compartiment S/M tunnel cheminées <u>SYSTÈME # 17</u> Sortie du compartiment Pont princ. Bâb. centre	04-2011	04-2023
11413EA				04-2011	04-2023
57183DR				04-2011	04-2023
64574DP				04-2011	04-2023
18401DP	Salle machinerie d'ascenseur	Machinerie ascenseur (1 S + 1 G)	<u>SYSTÈME # 18</u> À la sortie du compartiment.	02-2011	02-2023
56027DX	Entrepôt produit inflammable	Magasin à peinture (1 S + 3 G)	<u>SYSTÈME # 19</u> À la sortie du compartiment.	02-2011	02-2023
56877DR				02-2011	02-2023
CO51464	Magasin grosses pièces	Magasin grosse pièce(1S + 2G)	<u>SYSTÈME # 20</u> À la sortie du compartiment.	02-2011	02-2023

Numéro Cylindre	Emplacement des cylindres	Endroit protégé	Emplacement des déclencheurs	Test hydrostatique	
				Fait	Dû
29025DX	Salle des machines, près de l'entrée avant sur le pont principal	Moteurs de propulsion	<u>SYSTÈME # 21</u>	04-2005	04-2017
29057DX			Salle de contrôle arr. trib.	04-2005	04-2017
29147DX		Générateur diesel salle machine arrière	<u>SYSTÈME # 22</u>	04-2005	04-2017
29153DX			Salle de contrôle arr. trib.	04-2005	04-2017
29154DX			<u>SYSTÈME # 23</u>	04-2005	04-2017
29810DX		Générateur diesel salle machine avant.	Salle de contrôle bâb. av.	04-2005	04-2017
C49321			<u>SYSTÈME # 24</u>	04-2005	04-2017
C49330			Salle des machines avant près porte étanche #3	04-2005	04-2017

3.

4. CO2					
4045079Y	Entrepôt machine, palier s/m propulsion	Chambres des pompes	<u>SYSTÈME # 25</u> Salle de contrôle tribord arrière	01-2009	01-2021
4045083Y	Entrepôt machine, palier s/m propulsion	Cofferdam réservoir combustible aviation	<u>SYSTÈME # 26</u> Salle de contrôle tribord arrière	01-2009	01-2021
4042034Y				01-2009	01-2021
3909807Y				06-2008	06-2020
W14390	Atelier mécano hélico Pont d'emb trib arr.	Pompe extérieur carburant aviation	<u>SYSTÈME # 27</u> Salle de contrôle tribord arrière	08-2008	08-2020

5. PCL-300 PERO CHEM					
4BW225	cuisine	cuisine	Hotte cuisine	06-2013	06-2025

6. Règlement sur le matériel de détection et d'extinction des incendies

7.

11. c. iv. Lorsqu'un cylindre est sur le point d'être **rechargé** et que, d'après la date marquée sur le cylindre, il s'est écoulé au moins cinq ans depuis la dernière épreuve hydraulique, le cylindre sera vide et soumis à une épreuve hydraulique avant d'être rechargé, et la date de la nouvelle épreuve sera poinçonner sur le cylindre. *(NFPA 12)*

12. Tout cylindre d'une installation fixe à gaz carbonique pour l'étouffement des incendies, dont sont munis la tranche des machines ou des locaux à marchandises des navires, doivent être soumis à une épreuve hydraulique au moins **tout les douze ans.** *(LMMC)*

No. station	Année	Emplacement	Marque & Modèle	Type	No. Série	Poids min (Lbs)	Dernière maintenance de 6 ans	Dernier test hydrostatique 5/12 ans
1	1980	Timonerie centre	Pyrene PSH10-4	10 lbs CO2	808940	23.25	Mai 2011	Mai 2011
2	2008	Prox. Atelier électronique	Amerex B-456	10 lbs ABC	ZK288570	16.38	Juin 2014	Mai 2008
3	1985	Atelier électronique	Pyrene PSA 5-4	5 lbs CO2	874056	11.56	Mai 2011	Mai 2011
4	1979	Salle des cartes	Pyrene PSA5-4	5 lbs CO2	792072C	11.69	Mai 2011	Mai 2011

Pont des officiers

5	2008	Près cabine capitaine	Amerex B456	10 lbs ABC	ZP215534	16.6	Juin 2014	Mai 2008
6	1994	Local des batteries	Flag	10 lbs ABC	309957	15.75	Mai 2012	Mai 2006

Pont des embarcations

7	2008	Près Cabine c/mec	Amerex B-456	10 lbs ABC	ZP215084	16.6	Juin 2014	Mai 2008
8	2013	Génératrice d'urgence	Amerex B-456	10 lbs ABC	840346	16.6	Juin 2013	Juin 2013
9	1977	Salle onduleur statique	Pyrene PSH 10-2	10 lbs CO2	726048 C	23.2	Mai 2011	Mai 2011
10	2006	Pompe carb. hélico	Pyrene	20 lbs ABC	YM-839690	30.3	Juin 2013	2006
11	1985	Hangar hélicoptère	Pyrene	5 lbs CO2	874053	12.06	Mai 2011	Mai 2011
12	1985	Hangar hélicoptère	Pyrene	5 lbs CO2	874126	12.06	Mai 2011	Mai 2011
13	2013	Hangar hélicoptère	Amerex A-411	20 lbs ABC	644319	32.8	Juin 2013	Juin 2013
14	2007	Hangar hélicoptère*	Amerex 250CG	9.2 l AFFF	AB-39413	27.6	Juin 2012	Juin 2012
15	2007	Salle equip pompier # 4478	Amerex 250CG	9.2 l AFFF	AB-39091	27.6	Juin 2012	Juin 2012

Pont supérieur

16	2012	Près Cabine 2° mec	Amerex B-456	10 lbs ABC	276970	16.6	Juin 2012	Juin 2012
17	2008	Coursive arr. salon off	Amerex B-456	10 lbs ABC	B 347835	16.6	Juin 2014	Mai 2009
18	2013	Coursive bâbord centre	Amerex B-456	10 lbs ABC	839792	16.6	Juin 2013	Juin 2013

Pont principal

19	2013	Magasin grosses pièces	Amerex B-456	10 lbs ABC	BP-840052	16.6	Juin 2013	Juin 2013
SP3	2011	Près de l'entrepôt à	Badger ADV-10	10 lbs ABC	AG-825974	15.9	2011	2011
21	2011	Arr. gymnase, près esca 16	Strike First	10 lbs ABC	AE-280013	16.75	Juillet 2011	Juillet 2011
22	2008	Coursive bd porte-étanche	Amerex B456	10 lbs ABC	ZK287465	16.6	Juin 2013	Mai 2008
23	2013	Près du fumoir pont princ	Amerex B-456	10 lbs ABC	BM-551082	16.6	Juin 2013	Juin 2013
24	2008	Coursive bâbord centre	Amerex B456	10 lbs ABC	ZK285519	16.6	Juin 2014	Mai 2008
25	2011	Coursive tribord centre	Amerex B-456	10 lbs ABC	AV-86786	16.6	Juin 2011	Juin 2011
26	2012	Entrée salon équipage	Amerex B-456	10 lbs ABC	BG-277335	16.6	Juin 2012	Juin 2012
27	2013	Salle à manger équipage	Amerex B-456	10 lbs ABC	BU-124420	16.6	Juin 2013	Juin 2013
28	2013	Cuisine	Amerex B-456	10 lbs ABC	BU-124444	16.6	Juin 2013	Juin 2013
29	2006	Cuisine	Badger WC-100-C	6 litres Mousse type K	AB-194046	23	Mai 2011	Mai 2011
30	Hyd7	Entrée magasin central	Kiddel 10 KS	10 lbs CO2	68613	25.25	Mai 2011	Mai 2011
31	1978	Magasin central	Luxfer	20 lbs CO2	V103157	30.25	Mai 2011	Mai 2011
32	Hyd6	Près app à gouverner		15 lbs CO2	29951	34	Juin 2012	Juin 2012
33	2014	Arr. app. à gouverner	Strike first WBSF-15CO2	15 lbs CO2	AB-726384	34.5	Janvier 2014	Janvier 2014

* Rechargeable à bord avec adaptateur pneumatique Shraeder.

No. station	Année	Emplacement	Marque & Modèle	Type	No. Série	Poids min (Lbs)	Dernière maintenance de 6 ans	Dernier test hydrostatique
-------------	-------	-------------	-----------------	------	-----------	-----------------	-------------------------------	----------------------------

Compartiments intermédiaires avant								
34	2013	Comp. pompe gîte bâbord	Amerex B-500	5 lbs ABC	967482	8.3	Juin 2013	Juin 2013
35	2013	Comp. pompe gîte tribord	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75473	8.3	Juin 2013	Juin 2013
36	1980	Mezz. propulseur d' étrave	Pyrene PSH 10-4	10 lbs CO2	817601	23.25	Juin 2012	Juin 2012
37	2013	Buanderie	Amerex B-456	10 lbs ABC	BP-839802	16.6	Juin 2013	Juin 2013
38	2003	Local de pompage carburant	Flag Fire	20lbs ABC	VR 980 455	30.4	Septembre 2009	2003
39	1988	Magasin bosun	Diamond WBDL-ABC-10	10 lbs ABC	L1580C	16.44	Juin 2011	Juin 2011

Salle des machines avant								
42	1990	Mézz. générateur de vapeur	FCE 5-ABC	5 lbs ABC	M769229C	8.25	Juin 2014	Juin 2003
43	201 3	Mezz résér. huile lub	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75445	8.16	Juin 2013	Juin 2013
44	1998	Côté bâbord avant	Amerex B-500	5 lbs ABC	129355C	8.16	Mars 2011	Mai 2014
45	2008	Côté tribord avant	Amerex B-500	5 lbs ABC	ZM704656	8.32	Mars 2011	Mai 2008
46	2013	Côté bâbord arrière	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75459	8.16	Juin 2013	Juin 2013
47	2008	Côté tribord arrière	Amerex B-500	5 lbs ABC	ZM-704652	8.32	Mars 2011	Mai 2008
48	2013	Porte étanche no.1	Amerex A-411	20 lbs ABC	BP-644309	33.84	Juin 2013	Juin 2013

Salle des machines arrière								
40	2013	Entrée incinérateur S/M	Amerex B-456	10 lbs ABC	BP-8401707	16.25	Juin 2013	Juin 2013
41	1982	Comp. incinérateur	General 15 RH	15 lbs CO2	810694	44	Mai 2011	Mai 2011
49	2013	Porte étanche no.3	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75474	8.16	Juin 2013	Juin 2013
50	2013	Côté bâbord avant	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75402	8.16	Juin 2013	Juin 2013
51	2013	Côté tribord avant	Strikefirst WBDL-ABC310LV	5 lbs ABC	BT-940140	8.97	2013	2013
52	1990	Côté bâbord arrière	Amerex B-500	5 lbs ABC	M769227C	8.25	Juin 2013	Juin 2013
53	2014	Côté tribord arrière	Stike First WBDL-ABC10	10 lbs ABC	BX-481206	17		
54	2013	Porte étanche no.2	Amerex A-411	20 lbs ABC	BP-644312	33.84	Juin 2013	Juin 2013
55	2008	Console Bâbord	Amerex B-500	5 lbs ABC	ZM699522	8.3	Mai 2014	Mai 2014
56	1977	Salle de contrôle TB	Pyrene PSH 10	10 lbs CO2	W60728	21.8	Mai 2011	Mai 2011
57	1980	Salle de contrôle PE #4	Pyrene PSH 10-4	10 lbs CO2	808612	23.25	Mai 2011	Mai 2011

Salle de propulsion								
58	2013	Mezzanine arrière	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75465	8.16	Juin 2013	Juin 2013
59	1980	Près de l' atelier mécanique	Pyrene PSH 10-4	10 lbs CO2	808891	24.13	Mai 2011	Mai 2011
60	Hyd77	Près de l' atelier électrique	BC-10	10 lbs CO2	R793446	26.13	Mai 2011	Mai 2011
61	Hyd76	Station de soudure	RS	10 lbs CO2	*68463	25.2	Mai 2009	Mai 2009
62	Hyd77	Entrepôt des mécaniciens	BC-10	10 lbs CO2	R-792937	25.13	Mai 2011	Mai 2011
63	2006	Côté bâbord avant	Pyrene P348ABC-2	5 lbs ABC	YW-742374	7.47	Mai 2012	Mai 2007
64	2014	Porte étanche avant	Strikefirst WBDL-ABC310LV	5 lbs ABC	CB-660221	8.96	2014	2014
65	2013	Centre arrière	Amerex B-500	5 lbs ABC	BP-967478	8.16	Juin 2013	Juin 2013
66	2014	Atelier mécanique	Strikefirst WBSF-10CO2	10 lbs CO2	AC-567470	26.63	Mars 2014	Mars 2014
67	Hyd80	Atelier mécanique	Luxfer	10 lbs CO2	W159024	26.13	Mai 2011	Mai 2011
68	2013	Salle de contrôle	Amerex-254	6litres AFF	AD-343033	18.3	2013	2013
69	2013	Salle de contrôle	Amerex-254	6litres AFF	AD-343038	18.3	2013	2013
40-20		Station soudure		20 lbs CO2	K-15539	45lbs	Janvier 2011	Janvier 2011
T7		Station soudure	Flag	15 lbs CO2	V266705	32.5lbs	Septembre 2010	Septembre 2010

N.G.C.C. PIERRE RADISSON

PAGE: 11.03

MANUEL DE L'ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

EXTINCTEURS PORTATIFS

27 Décembre 2014

No station	Année	Emplacement	Marque, modèle	Type	No. Série	Poids min (Lbs)	Dernière maintenance de 6 ans	Dernier test hydrostatique
------------	-------	-------------	----------------	------	-----------	-----------------	-------------------------------	----------------------------

Embarcations

C1	2011	Chaloupe no 1	Strike First	5 lbs ABC	Z-837610	9.15	Mai 2011	Mai 2011
C2	2011	Chaloupe no 1	Strike First	5 lbs ABC	Z-837601	9.15	Mai 2011	Mai 2011
7B	2007	Barge Bâbord (Tracy)	Pyrene	5 lbs ABC	ZC-160998	7.9	Mai 2014	Octobre 2007
B03	2009	Barge Tribord	Amerex B500	5 lbs ABC	R-677320	8.3	Sept 2009	Sept 2009
B04	2009	Barge Tribord	Amerex B-456	10 lbs ABC	H-695350	16.6	Mai 2014	Mars 2009
B05	2013	Barge bâbord (Tracy)	Amrex B-456	10 lbs ABC	BV 566533	16.6	Juin 2013	Juin 2013
B06	2013	Barge Bâbord (Tracy)	Amerex B-500	5 lbs ABC	BY-34307	8.3	Juin 2013	Juin 2013
A01	2013	Zodiac 530	Amerex B-417	2.5 lbs ABC	BR-570286	4.6	Juin 2013	Juin 2013
A02	2014	Zodiac 733	Strikefirst WBDL-ABC110	2.5 lbs ABC	A-22553607	4.55	2014	2014
S8	2013	Zodiac 733	Amerex B-417	2.75 lbs ABC	BR-570839	4.6	Juin 2013	Juin 2013

Extincteurs de réserve (local #607)

S1	2000	Local équip. de sécurité	Luxfer PSH20-7	20 lbs CO2	001349C	44.5	Juin 2014	Juin 2014
S2	1993	Local équip. de sécurité	Williams	10 lbs ABC	263637	14	Octobre 2012	Octobre 2012
S3	1988	Local équip. de sécurité	Pyrene 10P-3	10 lbs ABC	K710738C	16.2	Juin 2013	Mai 2011
20	2009	Près entrepôt peinture	Amerex B-456	10 lbs ABC	B 687243	16.6	Janvier 2009	Janvier 2009
S4	2013	Local équip. de sécurité	Amerex A-411	20 lbs ABC	6444301	33	Juin 2013	Juin 2013
S5	1984	Local équip. de sécurité	Pyrene PSA5-4	5 lbs CO2	874059 C	12.1	Novembre 2011	Novembre 2011
S6	1980	Local équip. de sécurité	Luxfer	10 lbs CO2	184586	21.8	Juin 2013	Juin 2013
S7	1984	Local équip. de sécurité	Pyrene PSA5-4	5 lbs CO2	874057 C	11.3	Juin 2013	Juin 2013
S9	1975	Local équip. de sécurité	Pyrene PSA5-2	5 lbs CO2	722377	12.2	Juin 2010	Juin 2010
S12	2014	Local équip. de sécurité	Strikefirst WBDL-ABC310LV	5 lbs ABC	CB-660175	9.19	2014	2014
S13	2003	Local équip. de sécurité	Williams	5 lbs BC	217662	6.8	Mars 2009	2003
S14	2011	Local équip. de sécurité	Pyrene	5lbs ABC	YV 138 242	7.9	2011	2011
S15	2014	Local équip. de sécurité	Strikefirst WBDL-ABC310LV	5lbs ABC	BT-893299	9.19	2014	2014
S16	1987	Local équip. de sécurité	General Fire	5lbs ABC	J664889	9.1	Mai 2011	Juillet 2011
S17	2013	Local équip. de sécurité	Amrex A-411	20 lbs ABC	644320	32	Juin 2013	Juin 2013
A03	2014	Local équip. de sécurité	Strikefirst WBDL-ABC110	2.5 lbs ABC	A22553613	4.55	2014	2014
SP	2014	Local équip. de sécurité	Strikefirst WBDL-ABC310LV	5 lbs ABC	BT-893277	9.19	2014	2014
SP2	1976	Local équip. de sécurité	Pyrene PHS-1003	10 lbs CO2	744461C	21.7	Mai 2011	Mai 2011
SP3	2011	Local équip. de sécurité	Badger ADV-10	10 lbs ABC	AG-825974	15.9	2011	2011
SP4	2011	Local équip. de sécurité	Badger ADV-550	5 lbs ABC	AG-795147	8.4	2011	2011
SP5	2011	Local équip. de sécurité	Badger ADV-10	10 lbs ABC	AG-825984	15.9	2011	2011

- Extincteurs oubliés par le contracteur

Règlement sur le matériel de détection et d'extinction des incendies.

11. Tout extincteur au gaz
- .ii sera rechargé à sa pleine capacité nominale lorsqu'il contient moins de 90% de sa pleine capacité nominale de gaz et,
 - .iii sera vidé et soumis à une épreuve hydrostatique lorsqu'il est sur le point d'être rechargé et que, d'après la date qui y est marqué, il s'est écoulé au moins 5 ans depuis la dernière épreuve hydrostatique et la date de la nouvelle épreuve sera poinçonnée sur l'extincteur.

Tout extincteur à gaz carbonique portatif qui se trouve à bord du navire doit être soumis à une épreuve hydrostatique au moins tous les **5** ans. *(Bien que la LMMC spécifie une épreuve hydro au 12 ans, les agences d'inspections tel SEN se fient et ne peuvent émettre que des certificats de la NFPA. Nous devons donc nous plier à leurs standards pour recevoir un certificat nécessaire pour l'inspection de TC, voir le MIG papier pour la norme NFPA 10 sur les extincteurs portatifs)*

Routine d'inspection des extincteurs portatifs :

Inspection mensuelle par le navire. Inspection annuelle par firme certifiée.

CO2 (Hydro au 5 ans), ou si perte inexplicquée. Recharge sans hydro si baisse est dû à une utilisation.

Poudre (Hydro au 12 ans), (maintenance au 6 ans). Recharge si utilisée

Mousse type K Cuisine (Hydro 5 ans)

[Manuel d'entretien et d'inspection des Amerex à poudre.](#)

Number Cylinder	Location of cylinders	Protected space	Location of trigger mechanisms	Hydrostatic test	
				Last	Next due
CO51469	CO2 Room	Forward hold	<u>SYSTEM # 5 + 5.1</u> Main deck, fwd starboard	11-2010	11-2022
CO51462		(1 sir + 1 Gic + 1 Delay)		11-2010	11-2022
CO51528		Aft hold		11-2010	11-2022
CO51534		(1 sir + 1 Gic + 1 Delay)		11-2010	11-2022
CO51585		Control room		11-2010	11-2022
CO51591		(1 sir + 8 Gic Delay near		11-2010	11-2022
CO51613		watertight door No. 13)		11-2010	11-2022
CO51532	Central store	Refrigerated hold (1 sir + 2 Gic)	<u>SYSTEM # 8</u> Aft passageway main	02-2011	02-2023
11444EA	Compressor comp.	Dive compressor comp. (1 S + 2 G)	<u>SYSTEM # 9</u> At compartment exit	02-2011	02-2023
11428EA	Port aft comp. upper deck	Vent. compartment #5 (1 S + 2 G)	<u>SYSTEM # 10</u> At compartment exit	02-2011	02-2023
11474EA	Starboard comp. boat deck	Vent. compartment #2 and #3 (1 S + 3 G + 1 delay)	<u>SYSTEM # 11</u> At compartment exit	05-2011	05-2023
55414DX				05-2009	06-2021
56099DX				05-2011	05-2023
18206DP	Starboard comp. main deck	Vent. comp. #4 (1 S + 1 G)	<u>SYSTEM # 12</u> At compartment exit	02-2011	02-2023
C36268	Port comp. off. deck	Air conditioning unit #13 (1S + 1G)	<u>SYSTEM # 13</u> At compartment exit	02-2011	02-2023
CO51859	Laundry	Anti-heeling pump compartment (1S + 4G + 1 delay)	<u>SYSTEM # 14</u> Laundry	02-2011	02-2023
CO51874				02-2011	02-2023
57045DR	Starboard compartment off. deck	Emergency generator compartment (1S + 2G)	<u>SYSTEM # 15</u> At compartment exit	05-2011	05-2023
C50398				05-2009	06-2021
C-50507	Incinerator	Incinerator (1 S + 3 G)	<u>SYSTEM # 16</u> Compartment exit Funnels E/R tunnel <u>SYSTEM # 17</u> Compartment exit Main deck Centre port	04-2011	04-2023
11413EA				04-2011	04-2023
57183DR				04-2011	04-2023
64574DP				04-2011	04-2023
18401DP				Elevator machinery room	Elevator machinery (1 S + 1 G)
56027DX	Flammable product storage	Paint store (1 S + 3 G)	<u>SYSTEM # 19</u> At compartment exit	02-2011	02-2023
56877DR				02-2011	02-2023
CO51464	Large parts store	Large parts store (1S + 2G)	<u>SYSTEM # 20</u> At compartment exit	02-2011	02-2023

Number Cylinder	Location of cylinders	Protected space	Location of trigger mechanisms	Hydrostatic test	
				Last	Next due
29025DX	Engine room, near forward entrance on main deck	Propulsion engines	<u>SYSTEM # 21</u> Aft starboard control room	04-2005	04-2017
29057DX				04-2005	04-2017
29147DX		Diesel generator aft engine room	<u>SYSTEM # 22</u> Aft starboard control room	04-2005	04-2017
29153DX				04-2005	04-2017
29154DX			<u>SYSTEM # 23</u> Fwd. port control room	04-2005	04-2017
29810DX		Diesel generator fwd. engine room	<u>SYSTEM # 24</u> Forward engine room near watertight door #3	04-2005	04-2017
C49321				04-2005	04-2017
C49330				04-2005	04-2017

3.

4. CO2					
4045079Y	Machine store, propulsion e/r landing	Pump room	<u>SYSTEM # 25</u> Aft starboard control room	01-2009	01-2021
4045083Y	Machine store, propulsion e/r landing	Aviation fuel tank cofferdam	<u>SYSTEM # 26</u> Aft starboard control room	01-2009	01-2021
4042034Y				01-2009	01-2021
3909807Y				06-2008	06-2020
W14390	Helicopter mech. shop Aft strbd. boat deck	Aviation fuel exterior pump	<u>SYSTEM # 27</u> Aft starboard control room	08-2008	08-2020

5. PCL-300 PYRO CHEM					
4BW225	Galley	Galley	Galley range hood	06-2013	06-2025

6. Fire Detection and Extinguishing Equipment Regulations

- 7.
11. c. iv. When a cylinder is due to be **recharged**, and if at least five years have passed from the date marked on the cylinder since the last hydrostatic test, the cylinder will be emptied and undergo hydrostatic testing before being recharged, and the date of the most recent test will be stamped on the cylinder. *(NFPA 12)*
12. All fixed carbon dioxide fire extinguishing system cylinders, provided in machinery spaces or cargo areas of vessels, must undergo hydrostatic testing **every twelve years**. *(CSA)*

SAFETY EQUIPMENT
MANUAL

PORTABLE
FIRE EXTINGUISHERS

December 27, 2014.

Station no.	Year	Location	Make & model	Type	Serial no.	Min. weight (lbs.)	Last 6-year maintenance	Last 5/12 year hydrostatic test
1	1980	Centre wheelhouse	Pyrene PSH10-4	10 lbs CO2	808940	23.25	May 2011	May 2011
2	2008	Near electronics workshop	Amerex B-456	10 lbs ABC	ZK288570	16.38	June 2014	May 2008
3	1985	Electronics workshop	Pyrene PSA 5-4	5 lbs CO2	874056	11.56	May 2011	May 2011
4	1979	Chart room	Pyrene PSA5-4	5 lbs CO2	792072C	11.69	May 2011	May 2011

Officers' deck

5	2008	Near captain's cabin	Amerex B-456	10 lbs ABC	ZP215534	16.6	June 2014	May 2008
6	1994	Battery room	Flag	10 lbs ABC	309957	15.75	May 2012	May 2006

Boat deck

7	2008	Near c/eng. cabin	Amerex B-456	10 lbs ABC	ZP215084	16.6	June 2014	May 2008
8	2013	Emergency generator	Amerex B-456	10 lbs ABC	840346	16.6	June 2013	June 2013
9	1977	Static inverter room	Pyrene PSH 10-2	10 lbs CO2	726048 C	23.2	May 2011	May 2011
10	2006	Helicopter fuel pump	Pyrene	20 lbs ABC	YM-839690	30.3	June 2013	2006
11	1985	Helicopter hangar	Pyrene	5 lbs CO2	874053	12.06	May 2011	May 2011
12	1985	Helicopter hangar	Pyrene	5 lbs CO2	874126	12.06	May 2011	May 2011
13	2013	Helicopter hangar	Amerex A-411	20 lbs ABC	644319	32.8	June 2013	June 2013
14	2007	Helicopter hangar*	Amerex 250CG	9.2 1 AFFF	AB-39413	27.6	June 2012	June 2012
15	2007	Pump equip. room #417*	Amerex 250CG	9.2 1 AFFF	AB-39091	27.6	June 2012	June 2012

Upper deck

16	2012	Near 2nd mech. cabin	Amerex B-456	10 lbs ABC	276970	16.6	June 2012	June 2012
17	2008	Aft passageway off. lounge	Amerex B-456	10 lbs ABC	B 347835	16.6	June 2014	May 2009
18	2013	Centre port passageway	Amerex B-456	10 lbs ABC	839792	16.6	June 2013	June 2013

Main deck

19	2013	Large parts store	Amerex B-456	10 lbs ABC	BP-840052	16.6	June 2013	June 2013
PR3	2011	Near paint storage	Badger ADV-10	10 lbs ABC	AG-825974	15.9	2011	2011
21	2011	Aft gym, near stair 16	Strike First	10 lbs ABC	AE-280013	16.75	July 2011	July 2011
22	2008	Pt. passage. watertight	Amerex B-456	10 lbs ABC	ZK287465	16.6	June 2013	May 2008
23	2013	Near main deck smoking	Amerex B-456	10 lbs ABC	BM-551082	16.6	June 2013	June 2013
24	2008	Centre port passageway	Amerex B-456	10 lbs ABC	ZK285519	16.6	June 2014	May 2008
25	2011	Centre starboard	Amerex B-456	10 lbs ABC	AV-86786	16.6	June 2011	June 2011
26	2012	Crew lounge entrance	Amerex B-456	10 lbs ABC	BG-277335	16.6	June 2012	June 2012
27	2013	Crew dining room	Amerex B-456	10 lbs ABC	BU-124420	16.6	June 2013	June 2013
28	2013	Galley	Amerex B-456	10 lbs ABC	BU-124444	16.6	June 2013	June 2013
29	2006	Galley	Badger WC-100-C	Class K 6-litre Foam	AB-194046	23	May 2011	May 2011
30	Hyd7	Central store entrance	Kiddel 10 KS	10 lbs CO2	68613	25.25	May 2011	May 2011
31	1978	Central store	Luxfer	20 lbs CO2	V103157	30.25	May 2011	May 2011
32	Hyd6	Near steering gear		15 lbs CO2	29951	34	June 2012	June 2012
33	2014	Aft steering gear	Strike first WBSF-15CO2	15 lbs CO2	AB-726384	34.5	January 2014	January 2014

* Rechargeable aboard using Schrader pneumatic adaptor.

CCGS PIERRE RADISSON								
PAGE: 11.02								
SAFETY EQUIPMENT MANUAL			PORTABLE FIRE EXTINGUISHERS			December 27, 2014.		
Station no.	Year	Location	Make & model	Type	Serial no.	Min. weight (lbs.)	Last 6-year maintenance	Last 5/12 year hydrostatic test
Forward middle compartments								
34	2013	Port anti-heeling pump comp.	Amerex B-500	5 lbs ABC	967482	8.3	June 2013	June 2013
35	2013	Starboard anti-heeling pump comp.	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75473	8.3	June 2013	June 2013
36	1980	Mezz. bow thruster	Pyrene PSH 10-4	10 lbs CO2	817601	23.25	June 2012	June 2012
37	2013	Laundry	Amerex B-456	10 lbs ABC	BP-839802	16.6	June 2013	June 2013
38	2003	Fuel pumping room	Flag Fire	20 lbs ABC	VR 980 455	30.4	September 2009	2003
39	1988	Bosun store	Diamond WBDL-ABC-10	10 lbs ABC	L1580C	16.44	June 2011	June 2011
Forward engine room								
42	1990	Mezz. steam generator	FCE 5-ABC	5 lbs ABC	M769229C	8.25	June 2014	June 2003
43	2013	Mezz. lube oil tank	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75445	8.16	June 2013	June 2013
44	1998	Forward port side	Amerex B-500	5 lbs ABC	I29355C	8.16	Mar 2011	May 2014
45	2008	Forward starboard side	Amerex B-500	5 lbs ABC	ZM704656	8.32	Mar 2011	May 2008
46	2013	Aft port side	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75459	8.16	June 2013	June 2013
47	2008	Aft starboard side	Amerex B-500	5 lbs ABC	ZM-704652	8.32	Mar 2011	May 2008
48	2013	Watertight door no. 1	Amerex A-411	20 lbs ABC	BP-644309	33.84	June 2013	June 2013
Aft engine room								
40	2013	E/R incinerator entrance	Amerex B-456	10 lbs ABC	BP-8401707	16.25	June 2013	June 2013
41	1982	Incinerator comp.	General 15 RH	15 lbs CO2	810694	44	May 2011	May 2011
49	2013	Watertight door no. 3	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75474	8.16	June 2013	June 2013
50	2013	Forward port side	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75402	8.16	June 2013	June 2013
51	2013	Forward starboard side	Strikefirst WBDL-ABC310LV	5 lbs ABC	BT-940140	8.97	2013	2013
52	1990	Aft port side	Amerex B-500	5 lbs ABC	M769227C	8.25	June 2013	June 2013
53	2014	Aft starboard side	Strike First WBDL-ABC10	10 lbs ABC	BX-481206	17		
54	2013	Watertight door no. 2	Amerex A-411	20 lbs ABC	BP-644312	33.84	June 2013	June 2013
55	2008	Port console	Amerex B-500	5 lbs ABC	ZM699522	8.3	May 2014	May 2014
56	1977	STBD control room	Pyrene PSH 10	10 lbs CO2	W60728	21.8	May 2011	May 2011
57	1980	PE #4 control room	Pyrene PSH 10-4	10 lbs CO2	808612	23.25	May 2011	May 2011
Engine room								
58	2013	Aft mezzanine	Amerex B-500	5 lbs ABC	BU-75465	8.16	June 2013	June 2013
59	1980	Near mechanical shop	Pyrene PSH 10-4	10 lbs CO2	808891	24.13	May 2011	May 2011
60	Hyd77	Near electrical shop	BC-10	10 lbs CO2	R793446	26.13	May 2011	May 2011
61	Hyd76	Welding station	RS	10 lbs CO2	*68463	25.2	May 2009	May 2009
62	Hyd77	Mechanics' store	BC-10	10 lbs CO2	R-792937	25.13	May 2011	May 2011
63	2006	Forward port side	Pyrene P348ABC-2	5 lbs ABC	YW-742374	7.47	May 2012	May 2007
64	2014	Forward watertight door	Strikefirst WBDL-ABC310LV	5 lbs ABC	CB-660221	8.96	2014	2014
65	2013	Aft centre	Amerex B-500	5 lbs ABC	BP-967478	8.16	June 2013	June 2013
66	2014	Mechanical shop	Strikefirst WBSF-10CO2	10 lbs CO2	AC-567470	26.63	March 2014	March 2014
67	Hyd80	Mechanical shop	Luxfer	10 lbs CO2	W159024	26.13	May 2011	May 2011
68	2013	Control room	Amerex-254	6 litre AFF	AD-343033	18.3	2013	2013
69	2013	Control room	Amerex-254	6 litre AFF	AD-343038	18.3	2013	2013
40-20		Welding station		20 lbs CO2	K-15539	45 lbs	January 2011	January 2011
T7		Welding station	Flag	15 lbs CO2	V266705	32.5 lbs	September 2010	September 2010
CCGS PIERRE RADISSON								
PAGE: 11.03								
SAFETY EQUIPMENT			PORTABLE			December 27, 2014.		

MANUAL
FIRE EXTINGUISHERS

Station no.	Year	Location	Make & model	Type	Serial no.	Min. weight (lbs.)	Last 6-year maintenance	Last hydrostatic test
Craft								
C1	2011	Launch no. 1	Strike First	5 lbs ABC	Z-837610	9.15	May 2011	May 2011
C2	2011	Launch no. 1	Strike First	5 lbs ABC	Z-837601	9.15	May 2011	May 2011
7B	2007	Port barge (Tracy)	Pyrene	5 lbs ABC	ZC-160998	7.9	May 2014	October 2007
B03	2009	Starboard barge	Amerex B-500	5 lbs ABC	R-677320	8.3	Sept 2009	Sept 2009
B04	2009	Starboard barge	Amerex B-456	10 lbs ABC	H-695350	16.6	May 2014	March 2009
B05	2013	Port barge (Tracy)	Amerex B-456	10 lbs ABC	BV 566533	16.6	June 2013	June 2013
B06	2013	Port barge (Tracy)	Amerex B-500	5 lbs ABC	BY-34307	8.3	June 2013	June 2013
A01	2013	Zodiac 530	Amerex B-417	2.5 lbs ABC	BR-570286	4.6	June 2013	June 2013
A02	2014	Zodiac 733	Strikefirst WBDL-ABC110	2.5 lbs ABC	A-22553607	4.55	2014	2014
S8	2013	Zodiac 733	Amerex B-417	2.5 lbs ABC	BR-570839	4.6	June 2013	June 2013
Reserve extinguishers (room #607)								
S1	2000	Safety equipment room	Luxfer PSH20-7	20 lbs CO2	001349C	44.5	June 2014	June 2014
S2	1993	Safety equipment room	Williams	10 lbs ABC	263637	14	October 2012	October 2012
S3	1988	Safety equipment room	Pyrene 10P-3	10 lbs ABC	K710738C	16.2	June 2013	May 2011
20	2009	Near paint store	Amerex B-456	10 lbs ABC	B 687243	16.6	January 2009	January 2009
S4	2013	Safety equipment room	Amerex A-411	20 lbs ABC	6444301	33	June 2013	June 2013
S5	1984	Safety equipment room	Pyrene PSA5-4	5 lbs CO2	874059 C	12.1	November 2011	November 2011
S6	1980	Safety equipment room	Luxfer	10 lbs CO2	184586	21.8	June 2013	June 2013
S7	1984	Safety equipment room	Pyrene PSA5-4	5 lbs CO2	874057 C	11.3	June 2013	June 2013
S9	1975	Safety equipment room	Pyrene PSA5-2	5 lbs CO2	722377	12.2	June 2010	June 2010
S12	2014	Safety equipment room	Strikefirst WBDL-ABC310LV	5 lbs ABC	CB-660175	9.19	2014	2014
S13	2003	Safety equipment room	Williams	5 lbs BC	217662	6.8	March 2009	2003
S14	2011	Safety equipment room	Pyrene	5lbs ABC	YV 138 242	7.9	2011	2011
S15	2014	Safety equipment room	Strikefirst WBDL-ABC310LV	5lbs ABC	BT-893299	9.19	2014	2014
S16	1987	Safety equipment room	General Fire	5lbs ABC	J664889	9.1	May 2011	July 2011
S17	2013	Safety equipment room	Amerex A-411	20 lbs ABC	644320	32	June 2013	June 2013
A03	2014	Safety equipment room	Strikefirst WBDL-ABC110	2.5 lbs ABC	A22553613	4.55	2014	2014
SP	2014	Safety equipment room	Strikefirst WBDL-ABC310LV	5 lbs ABC	BT-893277	9.19	2014	2014
SP2	1976	Safety equipment room	Pyrene PHS-1003	10 lbs CO2	744461C	21.7	May 2011	May 2011
PR3	2011	Safety equipment room	Badger ADV-10	10 lbs ABC	AG-825974	15.9	2011	2011
SP4	2011	Safety equipment room	Badger ADV-550	5 lbs ABC	AG-795147	8.4	2011	2011
SP5	2011	Safety equipment room	Badger ADV-10	10 lbs ABC	AG-825984	15.9	2011	2011
*	Extinguishers left behind by contractors							

Fire Detection and Extinguishing Equipment Regulations

11. All gas extinguishers

- .ii shall be recharged to full nominal capacity when they contain less than 90% of their full nominal capacity of gas and,
- .iii shall be emptied and undergo hydrostatic testing when on the verge of being recharged, if as of the date marked on them, at least 5 years have passed since the last hydrostatic test, and the date of the new test shall be stamped on the extinguisher.

All portable carbon dioxide extinguishers aboard must undergo hydrostatic testing at least every **5** years. *(Although the CSA specifies hydrostatic testing every 12 years, inspection agencies such as the SMS rely upon and can only issue certificates from the NFPA. As a result, we must respect their standards in order to receive the necessary certificate for the TC inspection, see MIG paper for NFPA 10 standard on portable extinguishers)*

Routine inspection for portable extinguishers:

Monthly inspection by the vessel. Annual inspection by a certified company.

CO2 (Hydrostatic every 5 years), or for unexplained loss. Recharge without hydrostatic if decrease is due to use.

Powder (Hydrostatic every 12 years), (maintenance every 6 years). Recharge if used.

K-type Galley Foam (Hydrostatic 5 years)

[Powder Amerex maintenance and inspection manual.](#)