

RAPPORT ANNUEL DE MISE À L'ESSAI ET D'INSPECTION DU RÉSEAU AVERTISSEUR D'INCENDIE

<small>NOM DU PROJET</small> Grande-Maison	<small>NO DU PROJET</small> FI9642-15
<small>ADRESSE</small> 10 000, boul. des Forges	<small>DATE</small> 15-juil-19
Trois-Rivières, Qc	<small>MANUFACTURIER</small> Edwards
<small>PERSONNE RESSOURCE</small> Daniel Toutant	<small>No.TEL.</small> 819-698-5116
<small>model</small> IO64	

FONCTIONNEMENT, UNE ÉTAPE ✓

FONCTIONNEMENT, DEUX ÉTAPES _____

1. La présente certifie que le réseau avertisseur d'incendie a été mis à l'essai et inspecté conformément à la norme ULC 536-04 à la section 5, inspections et essais périodiques - vérifications quotidiennes et mensuelles, et à la section 6, inspections et essais périodiques - vérifications annuelles, et les présentes fiches documentent les résultats . des essais effectués

2. Le réseau avertisseur d'incendie est maintenant complètement en état de fonctionner.

OUI ✓

OU

3. Le réseau avertisseur d'incendie comporte des déficiences notées sur les pages jointes.

OUI _____

4. Le réseau avertisseur d'incendie est relié au Central de surveillance conformément à la normes ULC 561

OUI _____

NON ✓

Signature du technicien

15-juil-19

Date

Jason Berthiaume
Nom (en lettres moulées) du
technicien principal ou responsable
qui effectue l'essai

TECHNIC ALARME
819-691-1937

Grande-Maison NOM DU BÂTIMENT FI9642-15 No Du PROJET	OUI ESSAI RÉUSSI	NON ÉCHEC À L'ESSAI	S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME	REMARQUES
---	---------------------	------------------------	---	-----------

MISE À L'ESSAI DU POSTE DE CONTRÔLE OU DU RÉPONDEUR

Emplacement du poste de contrôle ou du répondeur	<i>Salle électrique</i>
--	--------------------------------

A	Fonctionnement de l'indicateur visuel de mise sous tension	✓			
B	Fonctionnement du signal de défectuosité visuel commun	✓			
C	Fonctionnement du signal de défectuosité sonore commun	✓			
D	Fonctionnement de l'interrupteur de signalisation sonore de défectuosité	✓			
E	Fonctionnement du signal de défectuosité de l'alimentation principale	✓			
F	Fuite à la terre sur signal de défectuosité positif et négatif	✓			
G	Fonctionnement du signal d'alerte			✓	
H	Fonctionnement du signal d'alarme	✓			
I	Fonctionnement du passage automatique de signal d'alerte à signal d'alarme			✓	
J	Fonctionnement du passage manuel de signal d'alerte à signal d'alarme			✓	
K	Caractéristique (accusé de réception) d'annulation du passage automatique de signal d'alerte à signal d'alarme fonctionnant sur un réseau à deux étapes			✓	
L	Fonctionnement de la désactivation de l'interruption du signal d'alarme sonore	✓			
M	Fonctionnement de l'interruption manuelle du signal d'alarme sonore	✓			
N	Fonctionnement de l'indicateur visuel d'interruption du signal d'alarme sonore	✓			
O	Déclenchement automatique du signal d'alarme sonore, après interruption, en cas de réception d'alarme subséquente	✓			

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

Grande-Maison NOM DU BÂTIMENT FI9642-15 No Du PROJET

OUI ESSAI RÉUSSI	NON ÉCHEC À L'ESSAI	S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME	REMARQUES
---------------------	------------------------	---	-----------

MISE À L'ESSAI DU POSTE DE CONTRÔLE OU DU RÉPONDEUR (suite)

P	Temporisation automatique d'annulation du signal sonore	HEURE _____			
Q	Signaux d'alerte et d'alarme sonores et visuels programmés et fonctionnant conformément à la conception et aux spécifications; documentation décrite à l'annexe C, Description du mode opératoire d'inspection et de mise à l'essai du réseau avertisseur d'incendie.	✓			
R	Fonctionnement d'alarme et de surveillance du circuit d'entrée, y compris les indications sonores et visuelles	✓			
S	La surveillance des défauts sur un circuit d'entrée entraîne une indication de défectuosité	✓			
T	Fonctionnement des indicateurs d'alarme du circuit de sortie	✓			
U	La surveillance des défauts sur un circuit de sortie entraîne une indication de défectuosité	✓			
V	Essai d'indicateur visuel (Essai de lampe)	✓			
W	Séquences de signal codé fonctionnant au moins le nombre de fois nécessaire et suivies d'un déclenchement du signal d'alarme approprié.			✓	
X	Séquences de signal codé non interrompues par une alarme subséquente			✓	
Y	Une dérivation du dispositif auxiliaire provoquant un signal de défectuosité	✓			
Z	Fonctionnement du circuit d'entrée vers le circuit de sortie, y compris les circuits des dispositifs auxiliaires, pour assurer le bon fonctionnement du programme, selon la conception et les spécifications; documentation décrite à l'annexe C, Description du mode opératoire d'inspection et de mise à l'essai du réseau avertisseur d'incendie	✓			

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<p align="center">Grande-Maison</p> <p align="center">NOM DU BÂTIMENT</p> <p align="center">FI9642-15</p> <p align="center">No Du PROJET</p>
--

OUI ESSAI RÉUSSI	NON ÉCHEC À L'ESSAI	S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME	REMARQUES
---------------------	------------------------	---	-----------

MISE À L'ESSAI DU POSTE DE CONTRÔLE OU DU RÉPONDEUR (suite)

AA	Fonctionnement du réarmement du réseau avertisseur d'incendie	✓			
BB	Fonctionnement de la commutation de l'alimentation principale à l'alimentation de secours	✓			
CC	Vérification de la confirmation du changement d'état (détecteurs de fumée) seulement(se reporter au paragraphe 5.7.4.3, Confirmation de changement d'état - fonction de vérification d'alarme)			✓	
DD	Réception de la transmission d'un signal d'alarme à la centrale de réception d'alarme incendie	✓			
EE	Réception de la transmission d'un signal de surveillance à la centrale de réception d'alarme incendie			✓	
FF	Réception de la transmission d'un signal de défectuosité à la centrale de réception d'alarme incendie	✓			
GG	Nom et numéro de téléphone de la centrale de réception d'alarme incendie	Nom: Tél:			
HH	Le déclenchement du sectionneur de la centrale de réception d'alarme incendie produit une indication de défectuosité précise au poste de contrôle ou au répondeur et achemine un signal de défectuosité à la centrale de réception d'alarme incendie			✓	

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<p>Grande-Maison</p> <p>NOM DU BÂTIMENT</p> <p>FI9642-15</p> <p>No Du PROJET</p>	<p>OUI ESSAI RÉUSSI</p>	<p>NON ÉCHEC À L'ESSAI</p>	<p>S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME</p>	<p>REMARQUES</p>
--	-----------------------------	--------------------------------	--	------------------

ESSAI DE COMMUNICATION PHONIQUE

A	Fonctionnement de l'indicateur de mise sous tension			✓	
B	Fonctionnement du signal de défectuosité visuel commun			✓	
C	Fonctionnement du signal de défectuosité sonore commun			✓	
D	Fonctionnement de l'interrupteur de signalisation sonore de défectuosité			✓	
E	Fonctionnement de la recherche phonique générale de personnes, y compris l'indication visuelle			✓	
F	Fonctionnement des circuits de sortie en cas de recherche phonique sélective de personnes, y compris l'indication visuelle			✓	
G	Fonctionnement des circuits de sortie pour défectuosité de recherche phonique sélective de personnes, y compris l'indication visuelle			✓	
H	Fonctionnement du microphone, y compris le bouton de communication			✓	
I	Fonctionnement de la recherche de personnes ne nuisant pas à la temporisation initiale de désactivation de la signalisation sonore d'alerte et d'alarme			✓	
J	Fonctionnement de la recherche générale de personnes (en alimentation de secours seulement)			✓	
K	Passage automatique à un amplificateur de relèvement en cas de panne d'un amplificateur normal			✓	
L	Circuits de réception d'appel d'un téléphone d'urgence, y compris les indications sonores et visuelles			✓	
M	Fonctionnement des circuits des téléphones d'urgence, y compris les communications phoniques bidirectionnelles			✓	

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

Grande-Maison NOM DU BÂTIMENT FI9642-15 No Du PROJET	OUI ESSAI RÉUSSI	NON ÉCHEC À L'ESSAI	S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME	REMARQUES
---	---------------------	------------------------	---	-----------

ESSAI DE COMMUNICATION PHONIQUE (suite)

N	Fonctionnement des circuits de signalisation de défectuosité des téléphones d'urgence, y compris l'indication visuelle			✓	
O	Fonctionnement des communications verbales par téléphone d'urgence			✓	
P	Fonctionnement de la tonalité d'utilisation ou de disponibilité des téléphones d'urgence, au combiné			✓	

INSPECTION DU POSTE DE CONTRÔLE OU DU RÉPONDEUR

A	Désignations du circuit d'entrée correctement indiquées et correspondant aux dispositifs raccordés	✓			
B	Désignations du circuit de sortie correctement repérées et correspondant à celles des dispositifs raccordés	✓			
C	Désignations des fonctions de contrôle communes et des indicateurs communs correctes	✓			
D	Composants enfichables et modules solidement en place	✓			
E	Câbles enfichables solidement en place	✓			
F	Date, révisions et versions des microprogrammes et des logiciels consignées		DATE: _____ RÉV.: _____ VERS.: _____		
G	Propre et exempt de poussière et de saleté	✓			
H	Fusibles conformes aux spécifications des fabricants	✓			
I	Verrouillage du poste de contrôle ou du répondeur	✓			
J	Solidité des connexions du câblage aux dispositifs.	✓			

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<p align="center">Grande-Maison</p> <p align="center">NOM DU BÂTIMENT</p> <p align="center">F19642-15</p> <p align="center">No Du PROJET</p>
--

OUI ESSAI RÉUSSI	NON ÉCHEC À L'ESSAI	S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME	REMARQUES
---------------------	------------------------	---	-----------

INSPECTION DE L'ALIMENTATION

A	Protection fusible correspondant aux caractéristiques nominales affichées par le fabricant	✓			
B	Alimentation suffisante pour les besoins du réseau	✓			

MISE À L'ESSAI ET INSPECTION DE L'ALIMENTATION DE SECOURS

Emplacement du poste de contrôle ou du répondeur	<i>Salle Électrique</i>
--	--------------------------------

A	Type de batterie recommandée par le fabricant	✓			
B	Caractéristiques nominales suffisantes d'après des calculs fondés sur la pleine charge du réseau	✓			
C	Valeurs réelles des batteries (à pleine charge) (Vérification avec le capacimètre)	13,15 V c.c.		13,15 V c.c.	
		7,80 AH		7,80 AH	
D	Tension de batterie lorsque la source d'alimentation principale est sous tension	Tension:	27,80	Vc.c.	
		Courant:	0	mAc.c.	
E	Tension et courant, alimentation principale coupée et réseau avertisseur d'incendie en mode surveillance	Tension:	27,00	Vc.c.	
		Courant:	220	mAc.c.	
F	Tension et courant de batterie, alimentation principale coupée et réseau avertisseur d'incendie en pleine charge d'alarme	Tension:	25,60	Vc.c.	
		Courant:	801	mAc.c.	
G	Courant de charge	Courant:	45	mAc.c.	
H	Recherche de dommages matériels	✓			
I	Bornes nettoyées et lubrifiées			✓	
J	Bornes serrées	✓			
K	Niveau d'électrolyte correct			✓	

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

Grande-Maison

NOM DU BÂTIMENT

FI9642-15

No Du PROJET

MISE À L'ESSAI ET INSPECTION DE L'ALIMENTATION DE SECOURS

Emplacement des Booster Supply						Remarques
C	Valeurs réelles des batteries (à pleine charge) (Vérification avec le capacimètre)	V c.c.	V c.c.	V c.c.	V c.c.	
		AH	AH	AH	AH	
D	Tension de batterie lorsque la source d'alimentation principale est sous tension	Tension:	Vc.c.	Tension:	Vc.c.	
		Courant:	mAc.c.	Courant:	mAc.c.	
E	Tension et courant, alimentation principale coupée et réseau avertisseur d'incendie en mode surveillance	Tension:	Vc.c.	Tension:	Vc.c.	
		Courant:	mAc.c.	Courant:	mAc.c.	
F	Tension et courant de batterie, alimentation principale coupée et réseau avertisseur d'incendie en pleine charge d'alarme	Tension:	Vc.c.	Tension:	Vc.c.	
		Courant:	mAc.c.	Courant:	mAc.c.	
G	Courant de charge	Courant:	mAc.c.	Courant:	mAc.c.	
R	Consigner la capacité de la batterie calculée (voir l'article F4,1-C)	Ah		Ah		
S	Après la fin des essais, consigner la tension aux bornes de la batterie	V c.c.		V c.c.		

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<p align="center">Grande-Maison</p> <p align="center">NOM DU BÂTIMENT</p> <p align="center">FI9642-15</p> <p align="center">No Du PROJET</p>
--

OUI ESSAI RÉUSSI	NON ÉCHEC À L'ESSAI	S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME	REMARQUES
---------------------	------------------------	---	-----------

MISE À L'ESSAI ET INSPECTION DE L'ALIMENTATION DE SECOURS (suite)

L	Densité de l'électrolyte conforme aux spécifications du fabricant			✓	
M	Aucune fuite d'électrolyte			✓	
N	Ventilation adéquate	✓			
O	Code dateur du fabricant ou date de mise en service	Date : _____			
P	Débranchement provoque signal de défectuosité	✓			
Q	Indiquer le type d'essai de batterie exécuté:				
	(i) vérification au moyen d'un essai démontrant qu'elle fournit la charge de surveillance nécessaire pendant 24 heures, suivi d'un essai démontrant qu'elle fournit le courant de pleine charge nécessaire.	✓			
	(ii) essai silencieux exécuté au moyen de la méthode de résistance de charge pour réaliser l'essai pleine durée (voir l'article F1, Essai silencieux)				
	(iii) Essai silencieux accéléré (voir l'article F2, Essai silencieux accéléré)				
	(iv) Essai de capacimètre de batterie (voir l'article F3, Essai de capacimètre de batterie)	✓			
	(v) au lieu d'exécuter les essais décrits ci-dessus, remplacer la batterie par un type de batterie recommandée par le fabricant, doté d'un code dateur courant et d'une capacité nominale en ampère-heure				

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<p align="center">Grande-Maison</p> <p align="center">NOM DU BÂTIMENT</p> <p align="center">FI9642-15</p> <p align="center">No Du PROJET</p>
--

OUI ESSAI RÉUSSI	NON ÉCHEC À L'ESSAI	S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME	REMARQUES
---------------------	------------------------	---	-----------

MISE À L'ESSAI ET INSPECTION DE L'ALIMENTATION DE SECOURS (suite)

R	Consigner la capacité de la batterie calculée (voir l'article F4,1-C)	12,00	Ah	
S	Après la fin des essais, consigner la tension aux bornes de la batterie	26,90	V c.c.	
T	Après les essais, la tension de batterie n'est pas inférieure à 85% de la tension nominale	✓		
U	Le générateur fournit l'alimentation au circuit c.a. qui dessert le réseau avertisseur d'incendie		✓	
V	Une situation de défectuosité au générateur d'urgence doit provoquer un signal de défectuosité sonore commun ainsi qu'une indication visuelle sur l'annonceur correspondant.		✓	

MISE À L'ESSAI ET INSPECTION DE L'ANNONCIATEUR ET DE L'INDICATEUR DE DÉFECTUOSITÉ À DISTANCE

Emplacement de l'annonceur ou de l'indicateur de défectuosité à distance:	
Identification de l'annonceur ou de l'indicateur de défectuosité à distance :	

A	Fonctionnement de l'indicateur de mise sous tension			✓	
B	Zones d'entrée individuelles d'alarme et de surveillance indiquées clairement, de manière distincte			✓	
C	Étiquettes de désignation des zones individuelles d'alarme et de surveillance correctement marquées			✓	
D	Fonctionnement du signal de défectuosité commun			✓	
E	Fonctionnement de l'essai d'indicateur visuel (essai de lampe)			✓	

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<p align="center">Grande-Maison</p> <p align="center">NOM DU BÂTIMENT</p> <p align="center">FI9642-15</p> <p align="center">No Du PROJET</p>
--

OUI ESSAI RÉUSSI	NON ÉCHEC À L'ESSAI	S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME	REMARQUES
---------------------	------------------------	---	-----------

MISE À L'ESSAI ET INSPECTION DE L'ANNONCIATEUR ET DE L'INDICATEUR DE DÉFECTUOSITÉ À DISTANCE (suite)

F	Surveillance du câblage d'entrée du poste de contrôle ou du répondeur			✓	
G	Fonctionnement de l'indicateur visuel d'interruption du signal d'alarme sonore			✓	
H	Contacts de fonctions auxiliaires fonctionnant conformément à la conception et aux spécifications; documentation décrite à l'annexe C, Description du mode opératoire d'inspection et de mise à l'essai du réseau avertisseur d'incendie			✓	
I	Fonctionnement des autres indicateurs visuels des fonctions auxiliaires			✓	
J	Actionnement manuel du signal d'alarme et indication			✓	
K	Affichages visibles dans le lieu de l'installation			✓	
L	Fonctionnement sur l'alimentation de secours			✓	

ANNONCIATEURS OU AFFICHAGES SÉQUENTIELS

Emplacement de l'annonceur ou de l'affichage séquentiel:	Comptoir
Identification de l'annonceur ou de l'affichage séquentiel:	

A	Fonctionnement de l'indicateur de mise sous tension	✓			
---	---	---	--	--	--

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<p align="center">Grande-Maison</p> <p align="center">NOM DU BÂTIMENT</p> <p align="center">FI9642-15</p> <p align="center">No Du PROJET</p>
--

<p align="center">OUI ESSAI RÉUSSI</p>	<p align="center">NON ÉCHEC À L'ESSAI</p>	<p align="center">S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME</p>	<p align="center">REMARQUES</p>
--	---	---	---------------------------------

ANNONCIATEURS OU AFFICHAGES SÉQUENTIELS (suite)

B	Fonctionnement de l'indication de zone individuelle d'alarme et de surveillance	✓			
	Exception: l'indication de zone individuelle d'alarme et de surveillance, il faut mettre à l'essai au moins une zone d'alarme et de surveillance par annonceur ou affichage séquentiel	✓			
	Préciser la méthode de confirmation				
	Pour confirmer le bon fonctionnement des zones d'alarme et de surveillance, il faut mettre à l'essai au moins une zone d'alarme et de surveillance par annonceur ou affichage séquentiel	✓			
C	Étiquettes de désignation des zones individuelles d'alarme et de surveillance correctement marquées	✓			
D	Fonctionnement du signal de défektivité commun	✓			
E	Fonctionnement de l'essai d'indicateur visuel (essai de lampe)	✓			
F	Surveillance du câblage d'entrée du poste de contrôle ou du répondeur	✓			
G	Fonctionnement de l'indicateur visuel d'interruption du signal d'alarme sonore	✓			
H	Contacts de fonctions auxiliaires fonctionnent conformément à la conception et aux spécifications; documentation décrite à l'annexe C, Description du mode opératoire d'inspection et de mise à l'essai du réseau avertisseur d'incendie			✓	
I	Fonctionnement des autres indicateurs visuels des fonctions auxiliaires			✓	
J	Actionnement manuel du signal d'alarme et indication	✓			
K	Affichage visible dans le lieu de l'installation	✓			

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

Grande-Maison NOM DU BÂTIMENT FI9642-15 No Du PROJET	OUI ESSAI RÉUSSI	NON ÉCHEC À L'ESSAI	S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME	REMARQUES
---	---------------------	------------------------	---	-----------

MISE À L'ESSAI ET INSPECTION DE L'INDICATEUR DE DÉFECTUOSITÉ A DISTANCE

Emplacement de l'indicateur de défectuosité à distance	
--	--

A	Surveillance du câblage d'entrée du poste de contrôle ou du répondeur			✓	
B	Fonctionnement du signal visuel de défectuosité			✓	
C	Fonctionnement du signal sonore de défectuosité			✓	
D	Fonctionnement de l'interruption du signal sonore de défectuosité			✓	

MISE À L'ESSAI DE L'IMPRIMANTE

Emplacement de l'imprimante:	
------------------------------	--

A	Fonctionnement de l'imprimante selon la conception et les spécifications; documentation décrite à l'annexe C, Description du mode opératoire d'inspection et de mise à l'essai du réseau avertisseur d'incendie.			✓	
B	Impression correcte de la zone de chaque dispositif de déclenchement d'alarme			✓	
C	Alimentation à la tension nominale			✓	

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<p align="center">Grande-Maison</p> <p align="center">NOM DU BÂTIMENT</p> <p align="center">FI9642-15</p> <p align="center">No Du PROJET</p>
--

OUI ESSAI RÉUSSI	NON ÉCHEC À L'ESSAI	S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME	REMARQUES
---------------------	------------------------	---	-----------

MISE À L'ESSAI DE LA LIAISON DE DONNÉES

Emplacement du poste de contrôle ou du répondeur:	
Identification du poste de contrôle ou du répondeur:	
Identification de la liaison de données:	

A	Confirmer la réception d'un signal de défectuosité par le poste de contrôle ou le répondeur en cas de boucle ouverte pour chaque liaison de données.			✓	
B	Si des modules d'isolation en cas de défaut font partie de liaisons de données desservant des dispositifs, court-circuité le câblage du côté isolé et confirmer l'annonce de la défectuosité; faire ensuite fonctionner un dispositif du côté source et confirmer l'activation au poste de contrôle ou au répondeur			✓	
C	Si l'isolation en cas de défaut des liaisons de données est assurée entre les postes de contrôle ou les répondeurs et entre des répondeurs, créer un court-circuit et confirmer l'annonce de la défectuosité et le fonctionnement à l'extérieur de la section court-circuitée entre chaque paire de:				
	(i) poste de contrôle et de poste de contrôle			✓	
	(ii) poste de contrôle et répondeur			✓	
	(iii) répondeur et répondeur			✓	

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<p>Grande-Maison</p> <p>NOM DU BÂTIMENT</p> <p>FI9642-15</p> <p>No Du PROJET</p>
--

OUI ESSAI RÉUSSI	NON ÉCHEC À L'ESSAI	S.O. - SANS OBJET FONCTION OU CARACTÉRISTIQUE ABSENTE SUR CE SYSTÈME D'ALARME	REMARQUES
---------------------	------------------------	---	-----------

MISE A L'ESSAI DU CIRCUIT DU DISPOSITIF AUXILIAIRE

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

Grande-Maison

NOM DU BÂTIMENT

FI9642-15

No Du PROJET

LISTE DES EQUIPEMENTS

DISPOSITIFS	DESCRIPTION	MODÈLE	QUANTITÉ	REMARQUES
M	Avertisseur manuel d'incendie	SIGA-270PB	9	
DTR	Détecteur de chaleur réarmable			
DT	Détecteur de chaleur non réarmable			
F	Détecteur de fumée	SIGA-PS	5	
ID	Indicateur à distance			
DF	Détecteur de fumée de conduit	SIGA-SD	5	
DFA	Détecteur de fumée autonome			
	Autre type de détecteur			
CS	Interrupteur de débit des gicleurs	VSR	1	
DS	Dispositif de surveillance des gicleurs			
	Autres dispositifs de surveillance (basse pression, faible niveau d'eau, basse température, perte de puissance, etc.) Notes 6, 7.			
MI	Module d'idolation en cas de défaut			
C	Cloche			
K	Avertisseur sonore	886-D	6	
V	Appareil de signalisation visuelle	KLA-STROB	1	
HP	Haut-parleur à cône			
HPP	Haut-parleur à pavillon			
DA	Dispositif auxiliaire			
TU	Téléphone d'urgence			

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019TECHNICIEN : Jason Berthiaume

Grande-Maison NOM DU BÂTIMENT FI9642-15 No Du PROJET		INSTALLATION ADÉQUATE	BESOIN DE SERVICES OU DE RÉPARATIONS	CONFIRMATION DE L'ESSAI DE L'ALARME	CONFIRMATION DE LA MISE À LA TERRE DU CIRCUIT	NO DU CIRCUIT	CONFIRMATION D'INDICATION DE L'ANNONCIATEUR	SURVEILLANCE DU CABLAGE DU CIRCUIT	OBSERVATIONS
EMPLACEMENT	APPAREIL								
Salle électrique (sous-sol)	IO-64	✓		✓					Rec117
Entrée (rez-de-chaussée)	Ann	✓		✓					
<u>Circuit de détection</u>									
<u>Zone 1: Détection sous-sol</u>									
Sortie avant	SIGA-270PB	✓		✓		01-001	✓		
Salle mécanique ascenseur	SIGA-PS	✓		✓		01-010	✓		
Sortie escalier principale	SIGA-270PB	✓		✓		01-002	✓		
<u>Zone 2: Puit ascenseur</u>									
Puit ascenseur	SIGA-PS	✓		✓		01-011	✓		
<u>Zone 3: Rez-de-chaussée</u>									
Sortie # 101	SIGA-270PB	✓		✓		01-004	✓		
Sortie Réception	SIGA-270PB	✓		✓		01-003	✓		
Sortie escalier secour # 110	SIGA-270PB	✓		✓		01-005	✓		
Sortie administration	SIGA-270PB	✓		✓		01-006	✓		

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

Grande-Maison NOM DU BÂTIMENT FI9642-15 No Du PROJET		INSTALLATION ADÉQUATE	BESOIN DE SERVICES OU DE RÉPARATIONS	CONFIRMATION DE L'ESSAI DE L'ALARME	CONFIRMATION DE LA MISE À LA TERRE DU CIRCUIT	NO DU CIRCUIT	CONFIRMATION D'INDICATION DE L'ANNONCIATEUR	SURVEILLANCE DU CABLAGE DU CIRCUIT	OBSERVATIONS
EMPLACEMENT	APPAREIL								
<u>Circuit de détection (suite)</u>									
<u>Zone 4: 1er Étage</u>									
Sortie escalier secour # 207	SIGA-270PB	✓		✓		01-007	✓		
Sortie escalier principale # 203	SIGA-270PB	✓		✓		01-008	✓		
<u>Zone 5: Appenti mécanique</u>									
Salle mécanique	SIGA-270PB	✓		✓		01-009	✓		
Salle mécanique	SIGA-PS	✓		✓		01-012	✓		
<u>Zone 6: Fumée escalier principale</u>									
Puit escalier principale # 203	SIGA-PS	✓		✓		01-013	✓		
<u>Zone 7: Fumée escalier nord Est</u>									
Puit escalier	SIGA-PS	✓		✓		01-014	✓		Rec43

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

Grande-Maison NOM DU BÂTIMENT FI9642-15 No Du PROJET		INSTALLATION ADÉQUATE	BESOIN DE SERVICES OU DE RÉPARATIONS	CONFIRMATION DE L'ESSAI DE L'ALARME	CONFIRMATION DE LA MISE À LA TERRE DU CIRCUIT	NO DU CIRCUIT	CONFIRMATION D'INDICATION DE L'ANNONCIATEUR	SURVEILLANCE DU CABLAGE DU CIRCUIT	OBSERVATIONS
EMPLACEMENT	APPAREIL								
<u>Circuit de détection (suite)</u>									
<u>Zone 8: Ventilation Système # 1</u>									
Ventilation sous-sol (retour)	SIGA-SD	✓		✓		01-015	✓		
<u>Zone 9: Ventilation Système # 2</u>									
Ventilaion appentis Syst. # 2 (retour)	SIGA-SD	✓		✓		01-016	✓		
<u>Zone 10: Ventilation Système # 3</u>									
Ventilaion appentis Syst. # 3 (retour)	SIGA-SD	✓		✓		01-017	✓		
<u>Zone 11: Ventilation Système # 4</u>									
Ventilaion appentis Syst. # 4 (retour)	SIGA-SD	✓		✓		01-018	✓		
<u>Zone 12: Ventilation Système # 5</u>									
Ventilation appentis Syst. # 5 (retour)	SIGA-SD	✓		✓		01-019	✓		

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

Grande-Maison NOM DU BÂTIMENT FI9642-15 No Du PROJET		INSTALLATION ADÉQUATE	BESOIN DE SERVICES OU DE RÉPARATIONS	CONFIRMATION DE L'ESSAI DE L'ALARME	CONFIRMATION DE LA MISE À LA TERRE DU CIRCUIT	NO DU CIRCUIT	CONFIRMATION D'INDICATION DE L'ANNONCIATEUR	SURVEILLANCE DU CABLAGE DU CIRCUIT	OBSERVATIONS
EMPLACEMENT	APPAREIL								
<u>Circuit de détection (suite)</u>									
<u>Zone 13: Écoulement gicleurs</u>									
Écoulement gicleur (salle gicleur S-S)	SIGA-CT2	✓		✓		01-020	✓		Rem100, Rem19
<u>Zone 15: Détection Haut Fourneau</u>									
Alarme venant du bâtiment Haut Fourneau	SIGA-CT1	✓		✓		01-022	✓		
<u>Circuit de supervision</u>									
<u>Zone 16: Valve gicleur</u>									
Valve salle de gicleur	SIGA-CT2	✓		✓		01-021	✓		Rem100

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019TECHNICIEN : Jason Berthiaume

Grande-Maison NOM DU BÂTIMENT FI9642-15 No Du PROJET		INSTALLATION ADÉQUATE	BESOIN DE SERVICES OU DE RÉPARATIONS	CONFIRMATION DE L'ESSAI DE L'ALARME	CONFIRMATION DE LA MISE À LA TERRE DU CIRCUIT	NO DU CIRCUIT	CONFIRMATION D'INDICATION DE L'ANNONCIATEUR	SURVEILLANCE DU CABLAGE DU CIRCUIT	OBSERVATIONS
EMPLACEMENT	APPAREIL								
<u>Circuit de signalisation</u>									
<u>Sous-sol</u>									
Corridor près ascenseur	KLA-Strob	✓		✓		1			Rec129
<u>Rez-de-chaussée</u>									
Corridor près escalier	886-D	✓		✓		1			Rec129
Corridor administration	886-D	✓		✓		1			Rec129
<u>Étage</u>									
Corridor près escalier principale	886-D	✓		✓		1			Rec129
Salle maquette	886-D	✓		✓		1			Rec129
Salle polyvalente	886-D	✓		✓		1			Rec129
<u>Appentis</u>									
Appentis mécanique	886-D	✓		✓		1			Rec129

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

Grande-Maison NOM DU BÂTIMENT FI9642-15 No Du PROJET		INSTALLATION ADÉQUATE	BESOIN DE SERVICES OU DE RÉPARATIONS	CONFIRMATION DE L'ESSAI DE L'ALARME	CONFIRMATION DE LA MISE À LA TERRE DU CIRCUIT	NO DU CIRCUIT	CONFIRMATION D'INDICATION DE L'ANNONCIATEUR	SURVEILLANCE DU CABLAGE DU CIRCUIT	OBSERVATIONS
EMPLACEMENT	APPAREIL								
<u>Relais auxiliaire</u>									
Éclairage	SIGA-CR	✓		✓		01-030			
Arrêt ventilation système # 1	SIGA-CR	✓		✓		01-031			
(Alimentation)									
Arrêt ventilation système # 2	SIGA-CR	✓		✓		01-032			
(Alimentation)									
Arrêt ventilation système # 3	SIGA-CR	✓		✓		01-033			
(Alimentation)									
Arrêt ventilation système # 4	SIGA-CR	✓		✓		01-034			
(Alimentation)									
Arrêt ventilation système # 5	SIGA-CR	✓		✓		01-035			
(Alimentation)									
<u>ISOLATEUR</u>									
Rez-de-chaussée	SIGA-UM	✓		✓		1-025			
Puit d'ascenseur	SIGA-UM	✓		✓		1-024			
Étage	SIGA-UM	✓		✓					
Apentis	SIGA-UM	✓		✓		1-027			
Escalier Nord	SIGA-UM	✓		✓		1-029			
Escalier principale	SIGA-UM	✓		✓		1-028			
Sous-sol	SIGA-UM	✓		✓					

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

LACUNES

Demande une correction, une modification ou un changement pour remédier à une situation problématique

RECOMMANDATIONS

Référence à une situation dont l'utilisateur du système doit tenir compte pour améliorer une situation ou une installation sous forme de conseils afin d'optimiser le rendement

[Rec43](#) Ce détecteur de fumée devrait être installé au point le plus haut. ULC524-06 5.7.5.3

[Rec117](#) La liaison à la central d'alarme n'est pas conforme à la norme ULC-S561-M03. (Deux moyens différents de communication passifs ou un moyen actif doivent être utilisés.)

Rec129: Nous vous recommandons de modifier votre signal sonore afin de respecter les normes du CNB 1995 article 3,2,4,19,2). Le signal sonore doit être de type temporel (3-3-3).

[Rec19](#) Ce dispositif n'est pas approuvé ULC. ULC 524-06 3.1.3

Grande-Maison

NOM DU BÂTIMENT

FI9642-15

No Du PROJET

REMARQUES

Page 23 de 23

Situation ou information qui pourrait aider l'utilisateur du système à tenir compte d'un processus à suivre ou d'informer celui-ci d'une situation précise à tenir compte.

Rem100 Les essais des dispositifs de gicleurs n'ont pas été effectués avec la compagnie de gicleurs.