

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

NOM DU PROJET		Parcs Canada - Haut Fourneau		NO DU PROJET		FI9649-16	
ADRESSE		10 000, boul. des Forges				15-juil-19	
		Trois-Rivières, Qc		MANUFACTURIER		EDWARDS	
PERSONNE RESSOURCE		Daniel Toutant		No.TEL.		819-698-5116	
				model		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 avetisseur d'incendie comporte des déféctuosités 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

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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	<b>Entrée Est</b>
--	-------------------

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

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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)

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

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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

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

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>F19649-16</b> 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
---------------------	------------------------	---	-----------

### 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	<b>Entrée Sud</b>
--	-------------------

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)	13,21 V c.c.		13,21 V c.c.	
		13,00 AH		14,00 AH	
D	Tension de batterie lorsque la source d'alimentation principale est sous tension	Tension:	27,00	Vc.c.	
		Courant:	35	mAc.c.	
E	Tension et courant, alimentation principale coupée et réseau avertisseur d'incendie en mode surveillance	Tension:	26,80	Vc.c.	
		Courant:	195	mAc.c.	
F	Tension et courant de batterie, alimentation principale coupée et réseau avertisseur d'incendie en pleine charge d'alarme	Tension:	25,90	Vc.c.	
		Courant:	425	mAc.c.	
G	Courant de charge	Courant:	55	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

Parcs Canada - Haut Fourneau

NOM DU BÂTIMENT

FI9649-16

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"><b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b></p> <p align="center">NOM DU BÂTIMENT</p> <p align="center"><b>FI9649-16</b></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

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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'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	26,00	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

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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'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:	
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

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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
---------------------	------------------------	---	-----------

### 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

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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"><b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b></p> <p align="center">NOM DU BÂTIMENT</p> <p align="center"><b>FI9649-16</b></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

**Parcs Canada - Haut Fourneau**

NOM DU BÂTIMENT

**FI9649-16**

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 A L'ESSAI DU CIRCUIT DU DISPOSITIF AUXILIAIRE**


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

**Parcs Canada - Haut Fourneau**

NOM DU BÂTIMENT

**FI9649-16**

No Du PROJET

**LISTE DES EQUIPEMENTS**

DISPOSITIFS	DESCRIPTION	MODÈLE	QUANTITÉ	REMARQUES
M	Avertisseur manuel d'incendie	<b>SIGA-270</b>	<b>2</b>	
DTR	Détecteur de chaleur réarmable	<b>SIGA-HRS</b>	<b>11</b>	
DT	Détecteur de chaleur non réarmable			
F	Détecteur de fumée	<b>SIGA-PS</b>	<b>1</b>	
ID	Indicateur à distance			
DF	Détecteur de fumée de conduit	<b>SIGA-SD</b>	<b>2</b>	
DFA	Détecteur de fumée autonome			
	Autre type de détecteur			
CS	Interrupteur de débit des gicleurs			
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	<b>HDC-24C</b>	<b>1</b>	
V	Appareil de signalisation visuelle			
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



<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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								
Près porte de sortie sud	IO-64	✓		✓					
<b><u>Circuit de détection</u></b>									
<b><u>Zone 1: Salle Exposition</u></b>									
Sortie Sud	SIGA-270	✓		✓		01-014	✓		
Salle exposition	SIGA-HRS	✓		✓		01-010	✓		
Exposition l'Étuve	SIGA-HRS	✓		✓		01-003	✓		
Exposition maquette 18	SIGA-HRS	✓		✓		01-018	✓		
Exposition soufflet	SIGA-HRS	✓		✓		01-009	✓		
Exposition moulage	SIGA-HRS	✓		✓		01-005	✓		
Exposition estrade	SIGA-HRS	✓		✓		01-007	✓		
Exposition chargeur	SIGA-HRS	✓		✓		01-008	✓		
Exposition entrée	SIGA-HRS	✓		✓		01-006	✓		
Entrée nord	SIGA-270	✓		✓		01-015	✓		
<b><u>Zone 2: Fumée soufflet</u></b>									
Exposition soufflet	SIGA-PS	✓		✓		01-001	✓		

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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								
<b><u>Circuit de détection (suite)</u></b>									
<b><u>Zone 3: Salle mécanique</u></b>									
Salle mécanique	SIGA-PS	✓		✓		01-002	✓		
Salle du personnel	SIGA-HRS	✓		✓		01-011	✓		
Dépôt toilette	SIGA-HRS	✓		✓		01-013	✓		
<b><u>Zone 4: Ventilation Alimentation</u></b>									
Alimentation (salle mécanique)	SIGA-SD	✓		✓		01-019	✓		
<b><u>Zone 5: Ventilation Retour</u></b>									
Retour (salle mécanique)	SIGA-SD	✓		✓		01-004	✓		
<b><u>Zone 6: Petite salle</u></b>									
Petite salle	SIGA-HRS	✓		✓		01-012	✓		

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> 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								
<b><u>Circuit de signalisation</u></b>									
Salle exposition (près toilette)	HDC-24C	✓		✓		1			
<b><u>Relais auxiliaire</u></b>									
Alarme vers grande maison	SIGA-CR	✓		✓		1-016			
Ventillation R6	SIGA-CR	✓		✓		1-021			
Ventillatin R6.1	SIGA-CR	✓		✓		1-023			
Ventillation R6.2	SIGA-CR	✓		✓		1-022			
	SIGA-CR	✓		✓		1-017			

DATE D'INSPECTION : 15 juillet 2019

TECHNICIEN : Jason Berthiaume

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> No Du PROJET	<b>LACUNES</b> Demande une correction, une modification ou un changement pour remédier à une situation problématique	Page 20 de 22
--	---	---------------

<b>Parcs Canada - Haut Fourneau</b> NOM DU BÂTIMENT <b>FI9649-16</b> No Du PROJET	<b>LACUNES</b> Demande une correction, une modification ou un changement pour remédier à une situation problématique	Page 20 de 22
--	---	---------------

[illegible]

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
---

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.