


Drawing name: C:\Users\honi.karam\appdata\local\temp\AcPublish_6988\A000234-M49 points list part 8.dwg Oct 01, 2013 -- 2:10pm

Tableau sommaire des points d'E et se S																	
PROJET DE TPSCG N°:		R.041796.002				CONSULTANT:		CIMA		Référence Système M&E :			EAU SECONDAIRE				
IDENTIFICATEUR DE ZONE:		BOUCLE D'EAU SECONDAIRE				NUMÉRO DE L' MCU:		«5»		Identificateur EMCS			«8»				
DESCRIPTION DE ZONE:		«3»				LIEU DE L' MCU		«6»		Description EMCS			«9»				
1	2	3			4	5	6		7		8	9		10	11	12	13
IDENTIFICATION DU POINT						DISPOSITIFS AUXILIERES					AVERTISSEURS		BI/BO	BI	BO	PROGRAMMES ET OU REMARQUES APPLICABLES	
POINT N°	IDENTIFICATEUR DE POINT	DESCRIPTION DU POINT	TYPE	UNITÉS TECHNIQUES	DISPOSITIF COMMANDÉ OU CAPTEUR AUXILIAIRE, TYPE DE CAPTEUR OU DE DISPOSITIF DE SORTIE	FOURNI	INSTALLÉ	CÂBLÉ	CR CA MA	LIMITES ANALOGUES		CONTACT	ACTION	MOTEUR À GRANDE PUISSANCE			
										L1	H1	NO NC	C/R O/R	RETARD			
1	HWRT	Température de la reprise d'eau de chauffage	AI	°C	Capteur de température	25	25	25									Nouveau capteur
2	SWSCV	Vanne de régulation de l'alimentation en eau secondaire	AO	%	Actionneur de vanne de régulation			25									Nouveau transducteur
3	STCV	Vanne de régulation de l'alimentation en vapeur	AO	%	Actionneur de vanne de régulation			25									Nouveau Transducteur
4	SWST1	Température de l'alimentation en eau secondaire, capteur no 1	AI	°C	Capteur de température	25	25	25									Nouveau capteur
5	CHWRT	Température de la reprise d'eau réfrigérée	AI	°C	Capteur de température	25	25	25									Nouveau capteur
6	P1SS	Marche/arrêt de la pompe P-01	BO	Marche/arrêt	Relais			25									Relais existant
7	P1ST	État de la pompe P-01	BI	Marche/arrêt	Relais			25	CA								Relais existant
8	P2SS	Marche/arrêt de la pompe P-02	BO	Marche/arrêt	Relais			25									Relais existant
9	P2ST	État de la pompe P-02	BI	Marche/arrêt	Relais			25	CA								Relais existant
10	SWSFM	Débitmètre de l'alimentation en eau secondaire	AI	L/s	Débitmètre			25									Débitmètre existant
11	SWST2	Température de l'alimentation en eau secondaire, capteur no 2	AI	°C	Capteur de température	25	25	25	CA								Nouveau capteur
12																	
Remarque 1 : les responsabilités partagées, illustrées dans la colonne 7, font référence à l'approvisionnement, à l'installation et au câblage du dispositif contrôlé ou du dispositif de recensement de rechange indiqué dans la colonne 6.																	
Remarque 2 : CR = Critique, CA = Mise en garde, MA = Maintenance; C/R = Fermeture dès la hausse de la valeur mesurée, O/R = Ouverture dès la hausse de la valeur mesurée																	

Tableau sommaire des points d'E et de M																
PROJET TPSGC N°:		R.041796.002				CONSULTANT:		CIMA		Référence Système M&E :				CHAUFFAGE DU REZ-DE-CHAUSSEE		
IDENTIFICATEUR DE ZONE:		SYSTÈME DE CHAUFFAGE PÉRIPHÉRIQUE DU REZ-DE-CHAUSSEE				NUMÉRO DE L' MCU :		«5»		IDENTIFICATEUR EMCS :				«8»		
DESCRIPTION DE ZONE:		«3»				LIEU DE L' MCU:		«6»		DESCRIPTION EMCS :				«9»		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
IDENTIFICATION DU POINT					DISPOSITIFS AUXILIERES				AVERTISSEURS		BI/BO	BI	BO	PROGRAMMES ET OU REMARQUES APPLICABLES		
POINT N°	IDENTIFICATION DU POINT	DESCRIPTION DU POINT	TYPE	UNITÉS TECHNIQUES	DISPOSITIF COMMANDÉ OU CAPTEUR AUXILIAIRE, TYPE DE CAPTEUR OU DE DISPOSITIF DE SORTIE	FOURNI	INSTALLÉ	CÂBLÉ	CR CA MA	LIMITES ANALOGUES		CONTACT	ACTION		MOTEUR À GRANDE PUISSANCE	
										L1	H1	NO NC	C/R O/R		RETARD	
1	RWT	Température de l'eau de reprise	AI	°C	Capteur de température	25	25	25							Nouveau capteur	
2	P1SS	Marche/arrêt de la pompe P-01	BO	Marche/arrêt	Relais			25							Relais existant	
3	P1ST	État de la pompe P-01	BI	Marche/arrêt	Relais			25	CA						Relais existant	
4	P2SS	Marche/arrêt de la pompe P-02	BO	Marche/arrêt	Relais			25							Relais existant	
5	P2ST	État de la pompe P-02	BI	Marche/arrêt	Relais			25	CA						Relais existant	
6	SWT	Température de l'eau d'alimentation	AI	°C	Capteur de température	25	25	25	CA						Nouveau capteur et puits	
7	SWFM	Débitmètre de l'eau d'alimentation	AI	L/s	Débitmètre			25	MA						Débitmètre existant	
8	RADSWCV	Vanne de régulation de l'alimentation en eau des radiateurs	AO	%	Actionneur de vanne de régulation			25							Nouveau transducteur	
9	P3SS	Marche/arrêt de la pompe P-03	BO	Marche/arrêt	Relais			25							Relais existant	
10	P3ST	État de la pompe P-03	BI	Marche/arrêt	Relais			25	CA						Relais existant	
11	RADSWT	Température de l'eau d'alimentation des radiateurs	AI	°C	Capteur de température	25	25	25							Nouveau capteur	
12	RADWRWP	Pression de l'eau de reprise des radiateurs, zone Ouest	AI	Pa	Capteur de pression	25	25	25							Nouveau capteur	
13	RADWRWCV	Vanne de régulation de l'eau de reprise des radiateurs, zone Ouest	AO	%	Actionneur de vanne de régulation			25							Vanne et actionneur existants	
14	RADERWP	Pression de l'eau de reprise des radiateurs, zone Est	AI	kPa	Capteur de pression	25	25	25							Nouveau capteur	
15	RADERWCV	Vanne de régulation de l'eau de reprise des radiateurs, zone Est	AO	%	Actionneur de vanne de régulation			25							Vanne et actionneur existants	
16	HECV	Vanne de régulation d'échangeur de chaleur	AO	%	Actionneur de transducteur et de vanne	25	25	25							Nouveau capteur	
17																
Remarque 1 : les responsabilités partagées, illustrées dans la colonne 7, font référence à l'approvisionnement, à l'installation et au câblage du dispositif contrôlé ou du dispositif de recensement de rechange indiqué dans la colonne 6.																
Remarque 2 : CR = Critique, CA = Mise en garde, MA = Maintenance; C/R = Fermeture dès la hausse de la valeur mesurée, O/R = Ouverture dès la hausse de la valeur mesurée																



Publics Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
services gouvernementaux
Canada

Canada

CIMA

A000234

ISO 9001

240, rue Catherine, bureau 110
Ottawa (Ontario) K2P 2G8
Téléphone : 613-860-2462
Télécopieur : 613-860-1870
www.cima.ca

L'entrepreneur doit vérifier les dimensions et les conditions sur place, et informer immédiatement l'ingénieur de toute divergence.

E	Émis pour révision à 100%	2013-10-04
D	Émis pour révision à 99%	2013-05-03
C	Émis pour révision à 66%	2013-02-08
B	Émis pour révision à 33%	2013-01-04
A	Émis pour élaboration de la conception	2012-11-02
révisions	description	date

A
C

A detail no.
no. du detail
B location drawing no.
sur dessin no.
C drawing no.
dessin no.

A
B
C

project

project

CONSOLIDATION DE
L'IMMOTIQUE

580 BOOTH, OTTAWA, ON

drawing

dessin

LISTE DES POINTS
MÉCANIQUES
PARTIE 8

Designed By CHRISTIAN WORKMAN
Date AOÛT 2012

Conçu par
(yyyy/mm/dd)

Drawn By HANI KARAM
Date AOÛT 2012

Dessiné par
(yyyy/mm/dd)

Reviewed By GREG SANTYR
Date SEPTEMBRE 2012

Examiné par
(yyyy/mm/dd)

Approved By DANIEL ROY
Date SEPTEMBRE 2012

Approuvé par
(yyyy/mm/dd)

Tender CORY CAMPBELL
Soumission

Project Manager Administrateur de projets

Project no. No. du projet

R.041796.002

Drawing no. No. du dessin

M49 of 53

PWGSC A2 (594x420)