


Drawing name: C:\Users\hani.karam\appdata\local\temp\AcPublish_6988\A000234-M45 points list part 4.dwg Oct 01, 2013 -- 2:03pm

Tableau sommaire des points d'E et de S																
PROJET DE TPSGC N°		R.041796.002			CONSULTANT:		CIMA		Référence pour le système M et E :			GROUPE DE TRAITEMENT DE L'AIR, REZ-DE-CHAUSSÉE				
IDENTIFICATEUR DE ZONE		GROUPE DE TRAITEMENT DE L'AIR, REZ-DE-CHAUSSÉE			NUMÉRO DE L'MCU :		«5»		IDENTIFICATEUR DU EMCS:			«8»				
EXPANSION DE ZONE :		«3»			LIEU DE L'MCU:		«6»		EXPANSION DU EMCS:			«9»				
1	2	3		4	5	6		7	8	9		10	11	12	13	
IDENTIFICATION DU POINT					DISPOSITIFS DE RECHANGE					AVERTISSEURS		BI/BO	BI	BO	APPLICABLE PROGRAMS AND/OR NOTES	
POINT N°	IDENTIFICATEUR DE POINT	DESCRIPTION DU POINT	TYPE	UNITÉS D'INGÉNIERIE	DISPOSITIF DE CAPTEUR CONTRÔLÉ OU AUXILIAIRE, TYPE DE DISPOSITIF DE CAPTEUR OU DE SORTIE	FOURNI	EXPÉDIÉ	CÂBLÉ	CR CA MA	LIMITES ANALOGUES		CONTACT	ACTION	MOTEUR À GRANDE PUISSANCE		
										L1	H1					NO NC
1	OAMD	Registre motorisé pour air neuf	BO	OUVRIR/FERMER	Actionneur de registre			25							Registre et actionneur existant	
2	OAMDST	État du registre motorisé pour air neuf	BI	MARCHE/ARRÊT	Relais			25							Relais existant	
3	MAD	Registres d'air motorisés	AO	%	Actionneur de transducteur et de registre	25	25	25							Nouveau transducteur, registre et actionneur existants	
4	RAH	Humidité de l'air de reprise	AI	% RH	Capteur d'humidité	25	25	25							Nouveau capteur	
5	RAT	Température de l'eau de reprise	AI	°C	Capteur de température	25	25	25							Nouveau capteur	
6	RAHTST	État de la température élevée de l'air de reprise	BI	Normal/Alarm	Capteur de température élevée	25	25	25	CA						Nouveau capteur	
7	RFSS	Marche/arrêt du ventilateur de reprise	BO	ON/OFF	Relais			25							Relais existant	
8	RFST	État du ventilateur de reprise	BI	ON/OFF	Relais			25	CA						Relais existant	
9	FDP	Pression différentielle du filtre	BI	Pa	Capteur de pression différentielle.	25	25	25	MA						Nouveau capteur	
10	MAT	Température de l'air mixte	AI	°C	Capteur de température	25	25	25							Nouveau capteur	
11	GPSS	Marche/arrêt de la pompe à glycol	BO	ON/OFF	Relais			25							Relais existant	
12	GPST	Statut de la pompe à glycol	BI	ON/OFF	Relais			25	CA						Relais existant	
13	HCECV	Vanne de régulation d'échangeur de chaleur de serpentin de chauffage	AO	%	Actionneur de la vanne de contrôle			25							Vanne et actionneur existants	
14	FZ	Thermostat antigel	BI	Normal/Alarm	Thermostat antigel			25	CR						Nouveau transducteur	
15	CCCV1	Vanne de régulation du serpentin de refroidissement 1	AO	%	Actionneur de vanne de commande			25							Vanne et actionneur existants	
16	CCCV2	Vanne de régulation du serpentin de refroidissement 2	AO	%	Actionneur de la vanne de contrôle			25							Vanne et actionneur existants	
17	CCCV3	Vanne de régulation du serpentin de refroidissement 3	AO	%	Actionneur de la vanne de contrôle			25							Vanne et actionneur existants	
18	LCCAT	Température de l'air en quittant le serpentin de refroidissement	AI	°C	Capteur de température	25	25	25							Nouveau capteur	
19	SFSS	Marche/arrêt, ventilateur d'alimentation	BO	ON/OFF	Relais			25							Relais existant	
20	SFST	État du ventilateur d'alimentation	BI	ON/OFF	Relais			25	CA						Relais existant	
21	SAT	Température de l'air d'alimentation	AI	°C	Capteur de température	25	25	25	CA						Nouveau capteur	
22	RH1CV	Vanne de régulation, serpentin de réchauffage no 1	AO	%	Actionneur de vanne de contrôle			25							Vanne et actionneur existants	
23	RH2CV	Vanne de régulation, serpentin de réchauffage no 2	AO	%	Actionneur de vanne de contrôle			25							Vanne et actionneur existants	
24	RH3CV	Vanne de régulation, serpentin de réchauffage no 3	AO	%	Actionneur de vanne de contrôle			25							Vanne et actionneur existants	
25	RH4CV	Vanne de régulation, serpentin de réchauffage no 4	AO	%	Actionneur de vanne de contrôle			25							Vanne et actionneur existants	
26	RH4CV	Vanne de régulation, serpentin de réchauffage no5	AO	%	Actionneur de vanne de contrôle			25							Vanne et actionneur existants	
27	STS1	Température des locaux, capteur no 1	AI	°C	Capteur de température	25	25	25							Nouveau capteur	
28	STS2	Température des locaux, capteur no 2	AI	°C	Capteur de température	25	25	25							Nouveau capteur	
29	STS3	Température des locaux, capteur no 3	AI	°C	Capteur de température	25	25	25							Nouveau capteur	
30	STS4	Température des locaux, capteur no 4	AI	°C	Capteur de température	25	25	25							Nouveau capteur	
31	STS5	Température des locaux, capteur no 5	AI	°C	Capteur de température	25	25	25							Nouveau capteur	
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 4

Designed By	CHRISTIAN WORKMAN	Conçu par
Date	AOÛT 2012	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	HANI KARAM	Dessiné par
Date	AOÛT 2012	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	GREG SANTYR	Examiné par
Date	SEPTEMBRE 2012	(yyyy/mm/dd)
Approved By	DANIEL ROY	Approuvé par
Date	SEPTEMBRE 2012	(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
	M45 of 53	

PWGSC A2 (594x420)