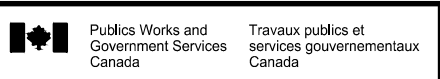



Drawing name: C:\Users\hani.karam\appdata\local\temp\AcPublish_5860\A000234-M54 points list part 13.dwg Nov 05, 2013 - 2:34pm


Tableau Sommaire des point																
PROJET DE TPSGC N°		R.041796.002				CONSULTANT:		CIMA			Référence système s&e				Point divers	
IDENTIFICATEUR DE ZONE:		AHU-21				MCU NUMBER:		«5»			Identificateur EMCS:				«8»	
DESCRIPTION DE ZONE:		«3»				LOCATION OF MCU:		«6»			Description EMCS :				«9»	
1	2	3		4	5	6		7		8	9		10	11	12	13
IDENTIFICATION du POINT						DISPOSITIFS AUXILIERS				AVERTISSEURS		BI/BO		BI	BO	PROGRAMES ET OU REMARQUES APPLICABLES
POINT N°	IDENTIFICATEUR DE POINT	DESCRIPTION DU POINT	TYPE	UNITÉS THÉCHNIQUES	DISPOSITIF COMMANDÉ OU CAPTEUR AUXILIERE, TYPE DE CAPTEUR OU DE DISPOSITIF DE SORTIE	FOURNI	INSTALLÉ	CÂBLÉ	CR CA MA	LIMITES ANALOGES		CONTACT	ACTION	MOTEUR À GRANDE PUISSANCE		
						DIVISION				L1	H1	NO NC	C/R O/R	DELAY		
1	SFSS	Ventilateur de soufflage Marche/arrêt	BO	ON/OFF	Relais			25								Relais existante
2	SFST	État du ventilateur de soufflage	BI	ON/OFF	Relais			25	CR							Relais existante
3	SFVFD	Ventilateur de soufflage VFD	AO	%	VFD			25								VFD existant
4	SFSP	Vitesse du ventilateur d'alimentation	AI	% RPM	VFD			25	CA							VFD existant
5	SFLD	La charge du ventilateur d'alimentation	AI	A	VFD			25	CA							VFD existant
6	RFSS	Ventilateur de retour Marche/arrêt	BO	ON/OFF	Relais			25								Relais existante
7	RFST	Statut du ventilateur de retour	BI	ON/OFF	Relais			25	CR							Relais existante
8	RFVFD	Ventilateur de retour VFD	AO	%	VFD			25								VFD existant
9	RFSP	La vitesse du ventilateur de retour	AI	% RPM	VFD			25	CA							VFD existant
10	RFLD	La charge du ventilateur de retour	AI	A	VFD			25	CA							VFD existant
11	RASP	Pression statique de l'air de retour	AI	Pa	Capteur de pression	25	25	25	CA							nouveau capteur
12	SRH	Humidité relative de l'espace	AI	% RH	Capteur d'humidité	25	25	25	CA	0.25	0.6					nouveau capteur
13	MAD	Volet motorisé	AO	%	Capteur / ACTIONNEUR DE REGISTRE	25	25	25								Nouveau capteur / actionneur du tirage existant
14	MAD	Volet motorisé	AO	%	Capteur / ACTIONNEUR DE REGISTRE	25	25	25								Nouveau capteur / actionneur du tirage existant
15	MAD	Volet motorisé	AO	%	Capteur / ACTIONNEUR DE REGISTRE	25	25	25								Nouveau capteur / actionneur du tirage existant
16	FDP	Filtre de pression différentielle	BI	Pa	Capteur de pression différentielle	25	25	25	MA							nouveau capteur
17	MAT	Température de l'air mixé	AI	°C	Capteur de température	25	25	25	CA	8°C	30°C					nouveau capteur
18	FZ	Freezestat	BI	Normal / alarme	Freezestat			25	CR	4°C						Freezestat existant
19	HUMCV	Valve de réglage du humidificateur	AO	%	Actionneur de vanne de Control			25								Soupape existant et actionneur
20	SCRV	Vanne de régulation SCR	AO	%	Capteur / Vanne actionneur	25	25	25								Nouveau capteur / actionneur de vanne existante
27	SAH	Humidité relative de l'air soufflé	AI	% RH	Capteur d'humidité	25	25	25	CA	0.20	0.85					nouveau capteur
28	SAT	Temperature de l'air soufflé	AI	°C	Capteur de température	25	25	25	CA	10°C	25°C					nouveau capteur
29	RAH	humidité relative de l'air de retour	AI	% RH	Capteur d'humidité	25	25	25	CA	0.20	0.85					nouveau capteur
30	RAT	Temperature de l'air de retour	AI	°C	Capteur de température	25	25	25	CA	10°C	25°C					nouveau capteur
31	DX1C	Bobine de refroidissement DX N° 1	DO	ON/OFF	Relais			25								Relais existante
32	DX2C	Bobine de refroidissement DX N° 2	DO	ON/OFF	Relais			25								Relais existante
33	DSP	Pression statique de gaine	AI	Pa	Capteur de pression statique	25	25	25	CA	10Pa	375Pa					nouveau capteur
34	DSP	Pression statique de gaine 2/3 vers le bas	AI	Pa	Capteur de pression statique	25	25	25	CA	10Pa	375Pa					nouveau capteur
REMARQUE N° 1: LES RESPONSABILITÉS PARTAGÉES INDIQUÉES DANS LA COLONNE 7 SE RÉFÈRE À LA FOURNITURE, L'INSTALLATION ET LE CÂBLAGE DE LA COMMANDE																
DISPOSITIF DE DÉTECTION PÉRIPHÉRIQUE OU AUXILIAIRE FIGURANT À LA COLONNE 6.																
NOTE 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





A000234

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

ISO 9001

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

A

B

C

B location drawing no.
sur dessin no.

A

B

C

C drawing no.
dessin no.

project

project

CONSOLIDATION DE
L'IMMOTIQUE

580 BOOTH, OTTAWA, ON

drawing

dessin

LISTE DES POINTS
MÉCANIQUES
PARTIE 13

Designed By
Date

CHRISTIAN WORKMAN
AOÛT 2012

Conçu par
(yyyy/mm/dd)

Drawn By
Date

HANI KARAM
AOÛT 2012

Dessiné par
(yyyy/mm/dd)

Reviewed By
Date

GREG SANTYR
SEPTEMBRE 2012

Examiné par
(yyyy/mm/dd)

Approved By
Date

DANIEL ROY
SEPTEMBRE 2012

Approuvé par
(yyyy/mm/dd)

Tender

CORY CAMPBELL

Soumission

Project Manager

Administrateur de projets

Project no.

R.041796.002

No. du projet

Drawing no.

M54 of 54

No. du dessin

PWGSC A2 (594x420)